

Denne tekst tjener udelukkende som dokumentationsværktøj og har ingen retsvirkning. EU's institutioner påtager sig intet ansvar for dens indhold. De autentiske udgaver af de relevante retsakter, inklusive deres betragtninger, er offentliggjort i den Europæiske Unions Tidende og kan findes i EUR-Lex. Disse officielle tekster er tilgængelige direkte via linkene i dette dokument

**► B KOMMISSIONENS GENNEMFØRELSESFORORDNING (EU) 2017/2470**  
**af 20. december 2017**  
**om EU-listen over nye fødevarer i overensstemmelse med Europa-Parlamentets og Rådets**  
**forordning (EU) 2015/2283 om nye fødevarer**  
**(EØS-relevant tekst)**  
 (EUT L 351 af 30.12.2017, s. 72)

Ændret ved:

		Tidende		
		nr.	side	dato
► <u>M1</u>	Kommissionens gennemførelsesforordning (EU) 2018/460 af 20. marts 2018	L 78	2	21.3.2018
► <u>M2</u>	Kommissionens gennemførelsesforordning (EU) 2018/461 af 20. marts 2018	L 78	7	21.3.2018
► <u>M3</u>	Kommissionens gennemførelsesforordning (EU) 2018/462 af 20. marts 2018	L 78	11	21.3.2018
► <u>M4</u>	Kommissionens gennemførelsesforordning (EU) 2018/469 af 21. marts 2018	L 79	11	22.3.2018
► <u>M5</u>	Kommissionens gennemførelsesforordning (EU) 2018/991 af 12. juli 2018	L 177	9	13.7.2018
► <u>M6</u>	Kommissionens gennemførelsesforordning (EU) 2018/1011 af 17. juli 2018	L 181	4	18.7.2018
► <u>M7</u>	Kommissionens gennemførelsesforordning (EU) 2018/1018 af 18. juli 2018	L 183	9	19.7.2018
► <u>M8</u>	Kommissionens gennemførelsesforordning (EU) 2018/1032 af 20. juli 2018	L 185	9	23.7.2018
► <u>M9</u>	Kommissionens gennemførelsesforordning (EU) 2018/1023 af 23. juli 2018	L 187	1	24.7.2018
► <u>M10</u>	Kommissionens gennemførelsesforordning (EU) 2018/1122 af 10. august 2018	L 204	36	13.8.2018
► <u>M11</u>	Kommissionens gennemførelsesforordning (EU) 2018/1123 af 10. august 2018	L 204	41	13.8.2018
► <u>M12</u>	Kommissionens gennemførelsesforordning (EU) 2018/1132 af 13. august 2018	L 205	15	14.8.2018
► <u>M13</u>	Kommissionens gennemførelsesforordning (EU) 2018/1133 af 13. august 2018	L 205	18	14.8.2018
► <u>M14</u>	Kommissionens gennemførelsesforordning (EU) 2018/1293 af 26. september 2018	L 243	2	27.9.2018
► <u>M15</u>	Kommissionens gennemførelsesforordning (EU) 2018/1631 af 30. oktober 2018	L 272	17	31.10.2018
► <u>M16</u>	Kommissionens gennemførelsesforordning (EU) 2018/1632 af 30. oktober 2018	L 272	23	31.10.2018

► <b><u>M17</u></b>	Kommissionens oktober 2018	gennemførelsesforordning (EU) 2018/1633 af 30.	L 272	29	31.10.2018
► <b><u>M18</u></b>	Kommissionens oktober 2018	gennemførelsesforordning (EU) 2018/1647 af 31.	L 274	51	5.11.2018
► <b><u>M19</u></b>	Kommissionens oktober 2018	gennemførelsesforordning (EU) 2018/1648 af 29.	L 275	1	6.11.2018
► <b><u>M20</u></b>	Kommissionens december 2018	gennemførelsesforordning (EU) 2018/1991 af 13.	L 320	22	17.12.2018
► <b><u>M21</u></b>	Kommissionens december 2018	gennemførelsesforordning (EU) 2018/2016 af 18.	L 323	1	19.12.2018
► <b><u>M22</u></b>	Kommissionens december 2018	gennemførelsesforordning (EU) 2018/2017 af 18.	L 323	4	19.12.2018
► <b><u>M23</u></b>	Kommissionens 2019	gennemførelsesforordning (EU) 2019/108 af 24. januar	L 23	4	25.1.2019
► <b><u>M24</u></b>	Kommissionens 2019	gennemførelsesforordning (EU) 2019/109 af 24. januar	L 23	7	25.1.2019
► <b><u>M25</u></b>	Kommissionens 2019	gennemførelsesforordning (EU) 2019/110 af 24. januar	L 23	11	25.1.2019
► <b><u>M26</u></b>	Kommissionens 2019	gennemførelsesforordning (EU) 2019/387 af 11. marts	L 70	17	12.3.2019
► <b><u>M27</u></b>	Kommissionens 2019	gennemførelsesforordning (EU) 2019/388 af 11. marts	L 70	21	12.3.2019
► <b><u>M28</u></b>	Kommissionens 2019	gennemførelsesforordning (EU) 2019/456 af 20. marts	L 79	13	21.3.2019
► <b><u>M29</u></b>	Kommissionens 2019	gennemførelsesforordning (EU) 2019/506 af 26. marts	L 85	11	27.3.2019
► <b><u>M30</u></b>	Kommissionens 2019	gennemførelsesforordning (EU) 2019/760 af 13. maj	L 125	13	14.5.2019
► <b><u>M31</u></b>	Kommissionens 2019	gennemførelsesforordning (EU) 2019/1272 af 29. juli	L 201	3	30.7.2019
► <b><u>M32</u></b>	Kommissionens 2019	gennemførelsesforordning (EU) 2019/1294 af 1. august	L 204	16	2.8.2019
► <b><u>M33</u></b>	Kommissionens 2019	gennemførelsesforordning (EU) 2019/1314 af 2. august	L 205	4	5.8.2019
► <b><u>M34</u></b>	Kommissionens oktober 2019	gennemførelsesforordning (EU) 2019/1686 af 8.	L 258	13	9.10.2019
► <b><u>M35</u></b>	Kommissionens november 2019	gennemførelsesforordning (EU) 2019/1976 af 25.	L 308	40	29.11.2019
► <b><u>M36</u></b>	Kommissionens november 2019	gennemførelsesforordning (EU) 2019/1979 af 26.	L 308	62	29.11.2019
► <b><u>M37</u></b>	Kommissionens december 2019	gennemførelsesforordning (EU) 2019/2165 af 17.	L 328	81	18.12.2019
► <b><u>M38</u></b>	Kommissionens 2020	gennemførelsesforordning (EU) 2020/16 af 10. januar	L 7	6	13.1.2020
► <b><u>M39</u></b>	Kommissionens 2020	gennemførelsesforordning (EU) 2020/24 af 13. januar	L 8	12	14.1.2020
► <b><u>M40</u></b>	Kommissionens februar 2020	gennemførelsesforordning (EU) 2020/206 af 14.	L 43	66	17.2.2020
► <b><u>M41</u></b>	Kommissionens 2020	gennemførelsesforordning (EU) 2020/443 af 25. marts	L 92	7	26.3.2020
► <b><u>M42</u></b>	Kommissionens 2020	gennemførelsesforordning (EU) 2020/478 af 1. april	L 102	1	2.4.2020
► <b><u>M43</u></b>	Kommissionens 2020	gennemførelsesforordning (EU) 2020/484 af 2. april	L 103	3	3.4.2020

► <b><u>M44</u></b>	ændret ved Kommissionens gennemførelsesforordning (EU) 2021/1318 af 9. august 2021	L 286	5	10.8.2021
► <b><u>M45</u></b>	Kommissionens gennemførelsesforordning (EU) 2020/500 af 6. april 2020	L 109	2	7.4.2020
► <b><u>M46</u></b>	Kommissionens gennemførelsesforordning (EU) 2020/916 af 1. juli 2020	L 209	6	2.7.2020
► <b><u>M47</u></b>	Kommissionens gennemførelsesforordning (EU) 2020/917 af 1. juli 2020	L 209	10	2.7.2020
► <b><u>M48</u></b>	Kommissionens gennemførelsesforordning (EU) 2020/973 af 6. juli 2020	L 215	7	7.7.2020
► <b><u>M49</u></b>	Kommissionens gennemførelsesforordning (EU) 2020/1163 af 6. august 2020	L 258	1	7.8.2020
► <b><u>M50</u></b>	Kommissionens gennemførelsesforordning (EU) 2020/1559 af 26. oktober 2020	L 357	7	27.10.2020
► <b><u>M51</u></b>	Kommissionens gennemførelsesforordning (EU) 2020/1634 af 4. november 2020	L 367	39	5.11.2020
► <b><u>M52</u></b>	Kommissionens gennemførelsesforordning (EU) 2020/1820 af 2. december 2020	L 406	29	3.12.2020
► <b><u>M53</u></b>	Kommissionens gennemførelsesforordning (EU) 2020/1821 af 2. december 2020	L 406	34	3.12.2020
► <b><u>M54</u></b>	Kommissionens gennemførelsesforordning (EU) 2020/1822 af 2. december 2020	L 406	39	3.12.2020
► <b><u>M55</u></b>	Kommissionens gennemførelsesforordning (EU) 2020/1993 af 4. december 2020	L 410	62	7.12.2020
► <b><u>M56</u></b>	Kommissionens gennemførelsesforordning (EU) 2021/50 af 22. januar 2021	L 23	7	25.1.2021
► <b><u>M57</u></b>	Kommissionens gennemførelsesforordning (EU) 2021/51 af 22. januar 2021	L 23	10	25.1.2021
► <b><u>M58</u></b>	Kommissionens gennemførelsesforordning (EU) 2021/82 af 27. januar 2021	L 29	16	28.1.2021
► <b><u>M59</u></b>	Kommissionens gennemførelsesforordning (EU) 2021/96 af 28. januar 2021	L 31	201	29.1.2021
► <b><u>M60</u></b>	Kommissionens gennemførelsesforordning (EU) 2021/120 af 2. februar 2021	L 37	1	3.2.2021
► <b><u>M61</u></b>	Kommissionens gennemførelsesforordning (EU) 2021/668 af 23. april 2021	L 141	3	26.4.2021
► <b><u>M62</u></b>	Kommissionens gennemførelsesforordning (EU) 2021/670 af 23. april 2021	L 141	14	26.4.2021
► <b><u>M63</u></b>	Kommissionens gennemførelsesforordning (EU) 2021/882 af 1. juni 2021	L 194	16	2.6.2021
► <b><u>M64</u></b>	Kommissionens gennemførelsesforordning (EU) 2021/900 af 3. juni 2021	L 197	71	4.6.2021
► <b><u>M65</u></b>	Kommissionens gennemførelsesforordning (EU) 2021/912 af 4. juni 2021	L 199	10	7.6.2021
► <b><u>M66</u></b>	Kommissionens gennemførelsesforordning (EU) 2021/1318 af 9. august 2021	L 286	5	10.8.2021
► <b><u>M67</u></b>	Kommissionens gennemførelsesforordning (EU) 2021/1319 af 9. august 2021	L 286	12	10.8.2021
► <b><u>M68</u></b>	Kommissionens gennemførelsesforordning (EU) 2021/1326 af 10. august 2021	L 288	24	11.8.2021
► <b><u>M69</u></b>	Kommissionens gennemførelsesforordning (EU) 2021/1377 af 19. august 2021	L 297	20	20.8.2021
► <b><u>M70</u></b>	Kommissionens gennemførelsesforordning (EU) 2021/1974 af 12. november 2021	L 402	5	15.11.2021
► <b><u>M71</u></b>	Kommissionens gennemførelsesforordning (EU) 2021/1975 af 12. november 2021	L 402	10	15.11.2021
► <b><u>M72</u></b>	Kommissionens gennemførelsesforordning (EU) 2021/2029 af 19. november 2021	L 415	9	22.11.2021
► <b><u>M73</u></b>	Kommissionens gennemførelsesforordning (EU) 2021/2079 af 26. november 2021	L 426	16	29.11.2021
► <b><u>M74</u></b>	Kommissionens gennemførelsesforordning (EU) 2021/2129 af 2. december 2021	L 432	13	3.12.2021
► <b><u>M75</u></b>	Kommissionens gennemførelsesforordning (EU) 2021/2191 af 10. december 2021	L 445	1	13.12.2021
► <b><u>M76</u></b>	Kommissionens gennemførelsesforordning (EU) 2022/47 af 13. januar 2022	L 9	29	14.1.2022

---

► <b><u>M77</u></b>	Kommissionens gennemførelsesforordning (EU) 2022/168 af 8. februar 2022	L 28	5	9.2.2022
► <b><u>M78</u></b>	Kommissionens gennemførelsesforordning (EU) 2022/169 af 8. februar 2022	L 28	10	9.2.2022
► <b><u>M79</u></b>	Kommissionens gennemførelsesforordning (EU) 2022/187 af 10. februar 2022	L 30	102	11.2.2022
► <b><u>M80</u></b>	Kommissionens gennemførelsesforordning (EU) 2022/188 af 10. februar 2022	L 30	108	11.2.2022
► <b><u>M81</u></b>	Kommissionens gennemførelsesforordning (EU) 2022/196 af 11. februar 2022	L 31	46	14.2.2022
► <b><u>M82</u></b>	Kommissionens gennemførelsesforordning (EU) 2022/202 af 14. februar 2022	L 33	41	15.2.2022
► <b><u>M83</u></b>	Kommissionens gennemførelsesforordning (EU) 2022/672 af 22. april 2022	L 122	24	25.4.2022
► <b><u>M84</u></b>	Kommissionens gennemførelsesforordning (EU) 2022/673 af 22. april 2022	L 122	27	25.4.2022
► <b><u>M85</u></b>	Kommissionens gennemførelsesforordning (EU) 2022/684 af 28. april 2022	L 126	10	29.4.2022
► <b><u>M86</u></b>	Kommissionens gennemførelsesforordning (EU) 2022/961 af 20. juni 2022	L 165	41	21.6.2022
► <b><u>M87</u></b>	Kommissionens gennemførelsesforordning (EU) 2022/965 af 21. juni 2022	L 166	118	22.6.2022
► <b><u>M88</u></b>	Kommissionens gennemførelsesforordning (EU) 2022/966 af 21. juni 2022	L 166	125	22.6.2022
► <b><u>M89</u></b>	Kommissionens gennemførelsesforordning (EU) 2022/1160 af 5. juli 2022	L 179	25	6.7.2022
► <b><u>M90</u></b>	Kommissionens gennemførelsesforordning (EU) 2022/1365 af 4. august 2022	L 205	230	5.8.2022
► <b><u>M91</u></b>	Kommissionens gennemførelsesforordning (EU) 2022/1373 af 5. august 2022	L 206	28	8.8.2022
► <b><u>M92</u></b>	Kommissionens gennemførelsesforordning (EU) 2022/1381 af 8. august 2022	L 207	12	9.8.2022



**KOMMISSIONENS GENNEMFØRELSESFORORDNING (EU)  
2017/2470**

**af 20. december 2017**

**om EU-listen over nye fødevarer i overensstemmelse med  
Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 2015/2283 om  
nye fødevarer**

**(EØS-relevant tekst)**

*Artikel 1*

**EU-liste over godkendte nye fødevarer**

EU-listen over nye fødevarer, som det er tilladt at markedsføre i Unionen, jf. artikel 6, stk. 1, i forordning (EU) 2015/2283, fastlægges ved nærværende forordning og opføres i bilaget hertil.

*Artikel 2*

Denne forordning træder i kraft på tyvendedagen efter offentliggørelsen i *Den Europæiske Unions Tidende*.

Denne forordning er bindende i alle enkeltheder og gælder umiddelbart i hver medlemsstat.

▼ **M9**

*BILAG*

**EU-LISTE OVER NYE FØDEVARER**

**Indholdet af listen**

1. EU-listen består af tabel 1 og 2.
2. Tabel 1 omfatter de godkendte nye fødevarer og indeholder følgende oplysninger:
  - Kolonne 1: Godkendt ny fødevare
  - Kolonne 2: Anvendelsesbetingelser for den nye fødevare. Denne kolonne er yderligere inddelt i to: Specificeret fødevarekategori og maksimumsindhold
  - Kolonne 3: Supplerende specifikke mærkningskrav
  - Kolonne 4: Andre krav
3. Tabel 2 omfatter specifikationerne for de nye fødevarer og indeholder følgende oplysninger:
  - Kolonne 1: Godkendt ny fødevare
  - Kolonne 2: Specifikationer

▼ **M9****Tabel 1: Godkendte nye fødevarer**

Godkendt ny fødevarer	Anvendelsesbetingelser for den nye fødevarer		Supplerende specifikke mærkningskrav	Andre krav	► <b>M29</b> Databeskyttelse ◀
<b>N-Acetyl-D-neuraminsyre</b>	<i>Specificeret fødevarerkategori</i>	<i>Maksimumsindhold</i>	Den nye fødevarer betegnes »N-acetyl-D-neuraminsyre« på mærkningen af de fødevarer, der indeholder den  Kosttilskud, der indeholder N-acetyl-D-neuraminsyre, skal være mærket med en erklæring om, at kosttilskuddet ikke bør gives til spædbørn, småbørn og børn under 10 år, hvis de indtager modermælk eller andre fødevarer med tilsat N-acetyl-D-neuraminsyre inden for samme 24 timers periode.		
	Modermælkserstatninger og tilskudsblandinger som defineret i forordning (EU) nr. 609/2013 <sup>(1)</sup>	0,05 g/l rekonstitueret modermælkserstatning/tilskudsblanding			
	Forarbejdede fødevarer baseret på cerealier og babymad bestemt til spædbørn og småbørn som defineret ved forordning (EU) nr. 609/2013	0,05 g/kg for faste fødevarer			
	Fødevarer til særlige medicinske formål til spædbørn og småbørn som defineret i forordning (EU) nr. 609/2013	I overensstemmelse med de særlige ernæringsmæssige behov hos de spædbørn og småbørn, som produkterne er tiltænkt, men under ingen omstændigheder højere end de maksimumsindhold, der er angivet for den kategori i tabellen, der svarer til produkterne.			
	Kosterstatning til vægtkontrol som defineret i forordning (EU) nr. 609/2013	0,2 g/l (drikkevarer) 1,7 g/kg (snackstænger)			
	Fødevarer med angivelser om fravær eller reduceret forekomst af gluten i overensstemmelse med kravene i Kommissionens gennemførelsesforordning (EU) nr. 828/2014 <sup>(2)</sup>	1,25 g/kg			
	Ikke-aromatiserede, pasteuriserede og steriliserede (herunder UHT-behandlede) mælkebaserede produkter	0,05 g/l			

▼ **M9**

Godkendt ny fødevarer	Anvendelsesbetingelser for den nye fødevarer		Supplerende specifikke mærkningskrav	Andre krav	► <b>M29</b> Databeskyttelse ◀
	Ikke-aromatiserede, fermenterede mælkebase-rede produkter, der er varmebehandlet efter fermenteringen, aromatiserede, fermenterede mælkebase-rede produkter, herunder varmebe-handlede produkter	0,05 g/l (drikkevarer) 0,4 g/kg (faste fødevarer)			
	Mejeriprodukt-analoger, herunder »beverage whiteners«	0,05 g/l (drikkevarer) 0,25 g/kg (faste fødevarer)			
	Kornbaserede snackstænger	0,5 g/kg			
	Sødestoffer til bordbrug	8,3 g/kg			
	Frukt- og grøntsagsbaserede drikkevarer	0,05 g/l			
	Aromatiserede drikkevarer	0,05 g/l			
	Specialkaffe, te, urte- og frugtte, cikorie; ekstrakter af te, urte- og frugtte og cikorie; te-, plante-, frugt- og cerealietilberedninger til urtete	0,2 g/kg			
	Kosttilskud som defineret i direktiv 2002/46/EF <sup>(3)</sup>	300 mg pr. dag for den almindelige befolkning over 10 år 55 mg pr. dag for spædbørn 130 mg pr. dag for småbørn 250 mg pr. dag for børn mellem 3 og 10 år			
<b>Tørret pulp af abebrødfrugt</b> ( <i>Adansonia digitata</i> )	Ikke angivet		Den nye fødevarer betegnes »pulp af abebrødfrugt« på mærkningen af de fødevarer, der indeholder den		



▼ **M9**

Godkendt ny fødevare	Anvendelsesbetingelser for den nye fødevare		Supplerende specifikke mærkningskrav	Andre krav	► <b>M29</b> Databeskyttelse ◀
<b>Udtræk af <i>Ajuga reptans</i> fra cellekulturer</b>	<i>Specificeret fødevarekategori</i>	<i>Maksimumsindhold</i>			
	Kosttilskud som defineret i direktiv 2002/46/EF	I overensstemmelse med normal anvendelse i kosttilskud af en lignende ekstrakt af de blomstrende overjordiske dele af <i>Ajuga reptans</i>			
▼ <b>M77</b>  <b><i>Akkermansia muciniphila</i> (pasteuriseret)</b>	Fødevarer til særlige medicinske formål som defineret i forordning (EU) nr. 609/2013 til voksne, undtagen gravide og ammende kvinder.	$3,4 \times 10^{10}$ celler/dag	Den nye fødevare betegnes »pasteuriseret <i>Akkermansia muciniphila</i> « på mærkningen af de fødevarer, der indeholder den.		Godkendt den 1. marts 2022. Godkendelsen er baseret på videnskabelig dokumentation og videnskabelige data omfattet af ejendomsrettigheder i overensstemmelse med artikel 26 i forordning (EU) 2015/2283.  Ansøger: A-Mansia Biotech S.A., rue Granbonpré, 11, Bâtiment H, 1435 Mont-Saint-Guibert, Belgien. I databeskyttelsesperioden må den nye fødevare pasteuriseret <i>Akkermansia muciniphila</i> kun markedsføres i Unionen af A-Mansia Biotech S.A., medmindre en efterfølgende ansøger får godkendt den nye fødevare uden henvisning til de(n) videnskabelige dokumentation eller videnskabelige data omfattet af ejendomsrettigheder i henhold til artikel 26 i forordning (EU) 2015/2283 eller med samtykke fra A-Mansia Biotech S.A.  Slutdato for databeskyttelsen: 1. marts 2027.
	Kosttilskud som defineret i direktiv 2002/46/EF til voksne, undtagen gravide og ammende kvinder	$3,4 \times 10^{10}$ celler/dag	Mærkningen af kosttilskud, der indeholder pasteuriseret <i>Akkermansia muciniphila</i> , skal være forsynet med en erklæring om, at dette kosttilskud kun bør indtages af voksne, undtagen gravide og ammende kvinder.		

▼ **M9**

Godkendt ny fødevarer	Anvendelsesbetingelser for den nye fødevarer		Supplerende specifikke mærkningskrav	Andre krav	► <b>M29</b> Databeskyttelse ◀
<b>L-Alanyl-L-glutamin</b>	<i>Specificeret fødevarerkategori</i>	<i>Maksimumsindhold</i>			
	Kosttilskud som defineret i direktiv 2002/46/EF				
	Fødevarer til særlige medicinske formål som defineret i forordning (EU) nr. 609/2013, undtagen fødevarer bestemt til spædbørn og småbørn				
	Drikkevarer til indtagelse i forbindelse med stærkt krævende muskelarbejde, især for sportsfolk				
<b>Algeolie fra mikroalgen <i>Ulkenia</i> sp.</b>	<i>Specificeret fødevarerkategori</i>	<i>Maksimumsindhold af DHA</i>	Den nye fødevarer betegnes »olie fra mikroalgen <i>Ulkenia</i> sp.« på mærkningen af de fødevarer, der indeholder den		
	Bagværk (brød, boller og rundstykker), søde kiks	200 mg/100 g			
	Kornbaserede snackstænger	500 mg/100 g			
	Ikke-alkoholholdige drikkevarer (herunder mælkebaserede drikkevarer)	60 mg/100 ml			

▼ M9

Godkendt ny fødevarer	Anvendelsesbetingelser for den nye fødevarer		Supplerende specifikke mærkningskrav	Andre krav	► <u>M29</u> Databeskyttelse ◀
▼ <u>M25</u>  <b>Olie af <i>Allanblackia</i>-frø</b>	<i>Specificeret fødevarerkategori</i>	<i>Maksimumsindhold</i>	Den nye fødevarer betegnes »olie af <i>Allanblackia</i> -frø« på mærkningen af de fødevarer, der indeholder den		
	Smørbare gule fedtstoffer og smørbare produkter baseret på fløde	30 g/100 g			
	Blandinger af vegetabiliske olier (*) og mælk (der henhører under følgende fødevarerkategori: Mejeriprodukt-analoger, herunder »beverage whiteners«)	30 g/100 g			
	(*) Undtagen olivenolie og olie af olivenpresserester som defineret i del VIII i bilag VII forordning (EU) nr. 1308/2013				
▼ <u>M9</u>  <b>Ekstrakt af blade af <i>Aloe macroclada</i> Baker</b>	<i>Specificeret fødevarerkategori</i>	<i>Maksimumsindhold</i>			
	Kosttilskud som defineret i direktiv 2002/46/EF	I overensstemmelse med normal anvendelse i kosttilskud af den lignende gel fremstillet af <i>Aloe vera</i> (L.) Burm.			
▼ <u>M9</u>  <b>Olie fra antarktisk lyskrebs (<i>Euphausia superba</i>)</b>	<i>Specificeret fødevarerkategori</i>	<i>Maksimumsindhold af kombineret DHA og EPA</i>	Den nye fødevarer betegnes »fedtetrakt fra antarktisk lyskrebs ( <i>Euphausia superba</i> )« på mærkningen af de fødevarer, der indeholder den		
	Mejeriprodukter, undtagen drikkevarer baseret på mælk	200 mg/100 g, eller for osteprduktur 600 mg/100 g			
	Produkter til erstatning for mejeriprodukter, undtagen drikkevarer	200 mg/100 g, eller for produkter til erstatning for osteprduktur 600 mg/100 g			

▼ **M9**

Godkendt ny fødevarer	Anvendelsesbetingelser for den nye fødevarer		Supplerende specifikke mærkningskrav	Andre krav	► <b>M29</b> Databeskyttelse ◀
	Ikke-alkoholholdige drikkevarer Drikkevarer på basis af mælk Produkter til erstatning for mejeriprodukter, drikkevarer	80 mg/100 ml			
	Smørbare fedtstoffer og dressing	600 mg/100 g			
	Fedtstoffer til madlavning	360 mg/100 ml			
	Morgenmadscerealier	500 mg/100 g			
	Bagværk (brød, boller og rundstykker), søde kiks	200 mg/100 g			
	Snackstænger med særlig ernæringsmæssig værdi/kornbaserede snackstænger	500 mg/100 g			
	Kosttilskud som defineret i direktiv 2002/46/ EF	3 000 mg pr dag for den almindelige befolkning 450 mg pr. dag for gravide og ammende kvinder			
	Fødevarer til særlige medicinske formål som defineret i forordning (EU) nr. 609/2013	I overensstemmelse med de særlige ernæringsmæssige krav hos de personer, som produkterne er beregnet til			
	Kosterstatning til vægtkontrol som defineret i forordning (EU) nr. 609/2013 og måltids- erstatning til vægtkontrol	250 mg/måltid			

▼ **M9**

Godkendt ny fødevarer	Anvendelsesbetingelser for den nye fødevarer		Supplerende specifikke mærkningskrav	Andre krav	► <b>M29</b> Databeskyttelse ◀
	Forarbejdede fødevarer baseret på cerealier og babymad bestemt til spædbørn og småbørn, jf. forordning (EU) nr. 609/2013	200 mg/100 ml			
	Fødevarer til indtagelse i forbindelse med stærkt krævende muskelarbejde, især for sportsfolk.				
	Fødevarer med angivelser om fravær eller reduceret forekomst af gluten i overensstemmelse med kravene i Kommissionens gennemførelsesforordning (EU) nr. 828/2014				
<b>Olie fra antarktisk lyskrebs (<i>Euphausia superba</i>) med højt indhold af fosfolipider</b>	<i>Specificeret fødevarerkategori</i>	<i>Maksimumsindhold af kombineret DHA og EPA</i>	Den nye fødevarer betegnes »fedtetrakt fra antarktisk lyskrebs ( <i>Euphausia superba</i> )« på mærkningen af de fødevarer, der indeholder den		
	Mejeriprodukter, undtagen drikkevarer baseret på mælk	200 mg/100 g, eller for osteprodukter 600 mg/100 g			
	Produkter til erstatning for mejeriprodukter, undtagen drikkevarer	200 mg/100 g, eller for produkter til erstatning for osteprodukter 600 mg/100 g			
	Ikke-alkoholholdige drikkevarer Drikkevarer på basis af mælk Produkter til erstatning for mejeriprodukter, drikkevarer	80 mg/100 ml			
	Smørbare fedtstoffer og dressing	600 mg/100 g			
	Fedtstoffer til madlavning	360 mg/100 ml			
	Morgenmadscerealier	500 mg/100 g			
	Bagværk (brød, boller og rundstykker), søde kiks	200 mg/100 g			
	Snackstænger med særlig ernæringsmæssig værdi/kornbaserede snackstænger	500 mg/100 g			

▼ **M9**

Godkendt ny fødevarer	Anvendelsesbetingelser for den nye fødevarer		Supplerende specifikke mærkningskrav	Andre krav	► <b>M29</b> Databeskyttelse ◀
	Kosttilskud som defineret i direktiv 2002/46/EF	3 000 mg pr dag for den almindelige befolkning 450 mg pr. dag for gravide og ammende kvinder			
	Fødevarer til særlige medicinske formål som defineret i forordning (EU) nr. 609/2013	I overensstemmelse med de særlige ernæringsmæssige krav hos de personer, som produkterne er beregnet til			
	Kosterstatning til vægtkontrol som defineret i forordning (EU) nr. 609/2013 og måltids-erstatning til vægtkontrol	250 mg/måltid			
	Forarbejdede fødevarer baseret på cerealier og babymad bestemt til spædbørn og småbørn, jf. forordning (EU) nr. 609/2013	200 mg/100 ml			
	Fødevarer til indtagelse i forbindelse med stærkt krævende muskelarbejde, især for sportsfolk.				
	Fødevarer med angivelser om fravær eller reduceret forekomst af gluten i overensstemmelse med kravene i Kommissionens gennemførelsesforordning (EU) nr. 828/2014				
▼ <b>M66</b>  <b>Olie med højt indhold af arachidonsyre fra svampen <i>Mortierella alpina</i></b>	<i>Specificeret fødevarerkategori</i>	<i>Maksimumsindhold</i>	Den nye fødevarer betegnes »olie fra <i>Mortierella alpina</i> « eller » <i>Mortierella alpina</i> -olie« på mærkningen af de fødevarer, der indeholder den		
	Modermælkserstatninger og tilskudsblandinger som defineret i forordning (EU) nr. 609/2013	Jf. forordning (EU) nr. 609/2013			
	Fødevarer til særlige medicinske formål til spædbørn som defineret i forordning (EU) nr. 609/2013	Jf. forordning (EU) nr. 609/2013			

▼ M9

Godkendt ny fødevare	Anvendelsesbetingelser for den nye fødevare		Supplerende specifikke mærkningskrav	Andre krav	► <u>M29</u> Databeskyttelse ◀
<b>Arganolie fra <i>Argania spinosa</i></b>	<i>Specificeret fødevarekategori</i>	<i>Maksimumsindhold</i>	Den nye fødevare betegnes »arganolie« på mærkningen af de fødevarer, der indeholder den; hvis den anvendes som dressing, skal etiketten indeholde angivelsen »vegetabilsk olie kun til anvendelse som dressing«		
	Som dressing	Ikke angivet			
	Kosttilskud som defineret i direktiv 2002/46/EF	I overensstemmelse med normal anvendelse i fødevarer af vegetabiliske olier			
▼ <u>M69</u> <b>Astaxanthinrigt oleoresin fra <i>Haematococcus pluvialis</i>-alger</b>	<i>Specificeret fødevarekategori</i>	<i>Maksimumsindhold</i>	Den nye fødevare betegnes »astaxanthinrigt oleoresin fra <i>Haematococcus pluvialis</i> -alger« på mærkningen af de fødevarer, der indeholder den. Mærkningen af kosttilskud, der indeholder astaxanthinrigt oleoresin fra <i>Haematococcus pluvialis</i> -alger, skal været mærket med en erklæring om, at kosttilskuddet ikke bør indtages af spædbørn, børn og unge under 14 år.		
	Kosttilskud som defineret i direktiv 2002/46/EF, undtagen til spædbørn, småbørn, børn og unge under 14 år	40-80 mg oleoresin pr. dag, hvilket fører til ≤ 8 mg astaxanthin pr. dag			
▼ <u>M9</u> <b>Basilikumfrø (<i>Ocimum basilicum</i>)</b>	<i>Specificeret fødevarekategori</i>	<i>Maksimumsindhold</i>			
	Drikkevarer af frugtsafer og frugt-/grøntsags-safer	3 g/200 ml ved tilsætning af hele basilikumfrø ( <i>Ocimum basilicum</i> )			
▼ <u>M32</u> <b>Betain</b>	<i>Specificeret fødevarekategori</i>	<i>Maksimumsindhold</i> <sup>(1)</sup>	Den nye fødevare betegnes »betain« på mærkningen af de fødevarer, der indeholder den. Det skal være angivet på mærkningen af fødevarer, der indeholder betain, at fødevarerne ikke bør anvendes, hvis der samme dag indtages kosttilskud, der indeholder betain.		Godkendt den 22. august 2019. Godkendelsen er baseret på videnskabelig dokumentation og videnskabelige data omfattet af ejendomsrettigheder i overensstemmelse med artikel 26 i forordning (EU) 2015/2283. Ansøger: DuPont Nutrition Biosciences ApS, Langebrogade 1, København K, 1411 Danmark. I databeskyttelsesperioden må den nye fødevare, betain, kun markedsføres i Unionen af DuPont Nutrition Biosciences ApS, medmindre en efterfølgende ansøger får godkendt den
	Drikkepulver, isotoniske drikkevarer og energidrikke bestemt til sportsfolk	60 mg/100 g			
	Proteinbarer og kornbaserede snackstænger bestemt til sportsfolk	500 mg/100 g			
	Måltidserstatninger bestemt til sportsfolk	20 mg/100 g			
	Kosterstatning til vægtkontrol som defineret i forordning (EU) nr. 609/2013	500 mg/100 g (barer/snackstænger) 136 mg/100 g (suppe) 188 mg/100 g (grød) 60 mg/100 g (drikkevarer)			
	Fødevarer til særlige medicinske formål som defineret i forordning (EU) nr. 609/2013 til voksne	400 mg/dag			

▼ M32

Godkendt ny fødevarer	Anvendelsesbetingelser for den nye fødevarer		Supplerende specifikke mærkningskrav	Andre krav	► <u>M29</u> Databeskyttelse ◀
					nye fødevarer uden henvisning til de(n) videnskabelige dokumentation eller videnskabelige data omfattet af ejendomsrettigheder i henhold til artikel 26 i forordning (EU) 2015/2283 eller med samtykke fra DuPont Nutrition Biosciences ApS. Slutdato for databeskyttelsen: 22. august 2024.
▼ <u>M9</u>  <b>Fermenteret sort bønne-ekstrakt</b>	<i>Specificeret fødevarerkategori</i>	<i>Maksimumsindhold</i>	Den nye fødevarer betegnes »fermenteret sort bønne(soja)-ekstrakt« eller »fermenteret sojækstrakt« på mærkningen af de fødevarer, der indeholder den		
	Kosttilskud som defineret i direktiv 2002/46/EF	4,5 g pr. dag			
<b>Bovint lactoferrin</b>	<i>Specificeret fødevarerkategori</i>	<i>Maksimumsindhold</i>	Den nye fødevarer betegnes »lactoferrin fra komælk« på mærkningen af de fødevarer, der indeholder den		
	Moder-mælkserstatninger og tilskudsblandinger som defineret i forordning (EU) nr. 609/2013 (drikkeklare)	100 mg/100 ml			
	Fødevarer på basis af mejeriprodukter til småbørn (spiseklare/drikkeklare)	200 mg/100 g			



▼ **M9**

Godkendt ny fødevarer	Anvendelsesbetingelser for den nye fødevarer		Supplerende specifikke mærkningskrav	Andre krav	► <b>M29</b> Databeskyttelse ◀
	Forarbejdede fødevarer på basis af korn (faste)	670 mg/100 g			
	Fødevarer til særlige medicinske formål som defineret i forordning (EU) nr. 609/2013	Afhængigt af den enkeltes behov indtil 3 g pr. dag			
	Drikkevarer på basis af mælk	200 mg/100 g			
	Drikkepulvere på basis af mælk (drikkeklare)	330 mg/100 g			
	Drikkevarer på basis af syrnet mælk (herunder yoghurt-drikke)	50 mg/100 g			
	Ikke-alkoholholdige drikkevarer	120 mg/100 g			
	Produkter på basis af yoghurt	80 mg/100 g			
	Produkter på basis af ost	2 000 mg/100 g			
	Konsumis	130 mg/100 g			
	Kager og andet bagværk	1 000 mg/100 g			
	Slik	750 mg/100 g			
	Tyggegummi	3 000 mg/100 g			

▼ M9

Godkendt ny fødevarer	Anvendelsesbetingelser for den nye fødevarer		Supplerende specifikke mærkningskrav	Andre krav	► <u>M29</u> Databeskyttelse ◀
▼ <u>M34</u>  <b>Positivt ladet valleprotein-isolat fra komælk</b>	<i>Specificeret fødevarerkategori</i>	<i>Maksimumsindhold</i>	Den nye fødevarer betegnes »Valleprotein-isolat (fra mælk)« på mærkningen af de fødevarer, der indeholder den.  Kosttilskud, der indeholder positivt ladet valleprotein-isolat fra komælk, skal være mærket med følgende erklæring:  »Dette kosttilskud må ikke indtages af spædbørn/børn/unge under et/tre/atten (*) år«  (*) Afhængigt af, hvilken aldersgruppe kosttilskuddet er bestemt til.		Godkendt den 20. november 2018. Godkendelsen er baseret på videnskabelig dokumentation og videnskabelige data omfattet af ejendomsrettigheder i overensstemmelse med artikel 26 i forordning (EU) 2015/2283. Ansøger: Armor Protéines S.A.S., 19 bis, rue de la Libération, 35460 Saint-Brice-en-Coglès, Frankrig. I databeskyttelsesperioden må den nye fødevarer, positivt ladet valleprotein-isolat fra komælk, kun markedsføres i Unionen af Armor Protéines S.A.S., medmindre en efterfølgende ansøger får godkendt den nye fødevarer uden henvisning til de(n) videnskabelige dokumentation eller videnskabelige data omfattet af ejendomsrettigheder i henhold til artikel 26 i forordning (EU) 2015/2283 eller med samtykke fra Armor Protéines S.A.S. Slutdato for databeskyttelsen: 20. november 2023.
	Modernælkserstatninger som defineret i forordning (EU) nr. 609/2013 Tilskudsblandinger som defineret i forordning (EU) nr. 609/2013 Kosterstatning til vægtkontrol som defineret i forordning (EU) nr. 609/2013 Fødevarer til særlige medicinske formål som defineret i forordning (EU) nr. 609/2013 Kosttilskud som defineret i direktiv 2002/46/EF	30 mg/100 g (pulver) 3,9 mg/100 ml (rekonstitueret) 30 mg/100 g (pulver) 4,2 mg/100 ml (rekonstitueret) 300 mg/dag 30 mg/100 g (i pulverform til spædbørn i de første levemåneder, indtil der suppleres med anden passende kost) 3,9 mg/100 ml (i rekonstitueret form til spædbørn i de første levemåneder, indtil der suppleres med anden passende kost) 30 mg/100 g (i pulverform til spædbørn, når suppleret med anden passende kost påbegyndes) 4,2 mg/100 ml (i rekonstitueret form til spædbørn, når suppleret med anden passende kost påbegyndes) 58 mg/dag for småbørn 380 mg/dag for børn og unge i alderen 3-18 år 610 mg/dag for voksne 25 mg pr. dag for spædbørn 58 mg/dag for småbørn 250 mg/dag for børn og unge i alderen 3-18 år 610 mg/dag for voksne			

▼ **M9**

Godkendt ny fødevarer	Anvendelsesbetingelser for den nye fødevarer		Supplerende specifikke mærkningskrav	Andre krav	► <b>M29</b> Databeskyttelse ◀
<b>Olie af frø fra <i>Buglossoides arvensis</i></b>	<i>Specificeret fødevarerkategori</i>	<i>Maksimumsindhold af stearidonsyre (STA)</i>	Den nye fødevarer betegnes »raffineret <i>Buglossoides</i> -olie« på mærkningen af de fødevarer, der indeholder den		
	Mejeriprodukter og mejeriproduktanaloger	250 mg/100 g			
		75 mg/100 g for drikkevarer			
	Ost og osteprodukter	750 mg/100 g			
	Smør og andre fedt- og olieemulsioner, herunder smørbare fedtstoffer (ikke til kogning eller stegning)	750 mg/100 g			
	Morgenmadscerealier	625 mg/100 g			
	Kosttilskud som defineret i direktiv 2002/46/EF, undtagen kosttilskud til spædbørn og småbørn	500 mg pr. dag			
	Fødevarer til særlige medicinske formål som defineret i forordning (EU) nr. 609/2013, undtagen fødevarer til særlige medicinske formål bestemt til spædbørn og småbørn.	I overensstemmelse med de særlige ernæringsmæssige krav hos de personer, som produkterne er beregnet til			
Kosterstatning til vægtkontrol som defineret i forordning (EU) nr. 609/2013 og måltids-erstatning til vægtkontrol	250 mg/måltid				
<b>Olie fra <i>Calanus finmarchicus</i></b>	<i>Specificeret fødevarerkategori</i>	<i>Maksimumsindhold</i>	1. Den nye fødevarer betegnes »olie fra <i>Calanus finmarchicus</i> (krebsdyr)« på mærkningen af de fødevarer, der indeholder den. 2. Det skal fremgå af mærkningen af kosttilskud, der indeholder olie fra <i>Calanus finmarchicus</i> , at de pågældende kosttilskud ikke bør indtages:		
	Kosttilskud som defineret i direktiv 2002/46/EF, undtagen kosttilskud til spædbørn og småbørn	1,0 g pr. dag (< 0,1 % astaxanthinestere, hvilket resulterer i < 1,0 mg astaxanthin pr. dag) for den almindelige befolkning, undtagen spædbørn og småbørn 2,3 g pr. dag (fra 0,1 % til ≤ 0,25 % astaxanthinestere, hvilket resulterer i < 5,75 mg astaxanthin pr. dag) for den almindelige befolkning over 14 år			

▼ **M88**

▼ **M88**

Godkendt ny fødevarer	Anvendelsesbetingelser for den nye fødevarer		Supplerende specifikke mærkningskrav	Andre krav	► <b>M29</b> Databeskyttelse ◀
			a) hvis andre kosttilskud, der indeholder astaxanthinester, indtages samme dag b) af spædbørn og børn under 3 år c) af børn under 14 år, hvis ingrediensen indeholder $\geq 0,1$ % astaxanthin.		

▼ **M74**

Calciumfructoborat	Specificeret fødevarer-kategori	Maksimums-indhold	1. Den nye fødevarer betegnes »calciumfructoborat« på mærkningen af de fødevarer, der indeholder den. 2. Det skal være angivet på mærkningen af kosttilskud, der indeholder calciumfructoborat, at disse kosttilskud ikke bør indtages af personer under 18 år og af gravide og ammende kvinder.		Godkendt den 23. december 2021. Godkendelsen er baseret på videnskabelig dokumentation og videnskabelige data omfattet af ejendomsrettigheder i overensstemmelse med artikel 26 i forordning (EU) 2015/2283. Ansøger: VDF FutureCeuticals, Inc., 300 West 6th Street Momence, Illinois 60954, USA. I databeskyttelsesperioden må den nye fødevarer, calciumfructoborat, kun markedsføres i Unionen af VDF FutureCeuticals, Inc., medmindre en efterfølgende ansøger får godkendt den nye fødevarer uden henvisning til de(n) videnskabelige dokumentation eller videnskabelige data omfattet af ejendomsrettigheder i henhold til artikel 26 i forordning (EU) 2015/2283 eller med samtykke fra VDF FutureCeuticals, Inc. Slutdato for databeskyttelsen: den 23. december 2026.
	Kosttilskud som defineret i direktiv 2002/46/EF til den voksne befolkning, med undtagelse af kosttilskud til gravide og ammende kvinder				

▼ M9

Godkendt ny fødevarer	Anvendelsesbetingelser for den nye fødevarer		Supplerende specifikke mærkningskrav	Andre krav	► <u>M29</u> Databeskyttelse ◀
▼ <u>M82</u>  <b>Calcium-L-methylfolat</b>	<i>Specificeret fødevarerkategori</i>	<i>Maksimumsindhold (udtrykt som følsyre)</i>	Den nye fødevarer betegnes »calcium-L-methylfolat« på mærkningen af de fødevarer, der indeholder den		
	Fødevarer til særlige medicinske formål og kosterstatning til vægtkontrol som defineret i forordning (EU) nr. 609/2013	Jf. forordning (EU) nr. 609/2013			
	Modermælkserstatninger og tilskudsblandinger som defineret i forordning (EU) nr. 609/2013	Jf. forordning (EU) nr. 609/2013			
	Forarbejdede fødevarer baseret på cerealier og babymad bestemt til spædbørn og småbørn som defineret ved forordning (EU) nr. 609/2013	Jf. forordning (EU) nr. 609/2013			
	Kosttilskud som defineret i direktiv 2002/46/EF	Jf. direktiv 2002/46/EF			
	Berigede fødevarer i overensstemmelse med forordning (EF) nr. 1925/2006	Jf. forordning (EF) nr. 1925/2006			

▼ M9

Godkendt ny fødevare	Anvendelsesbetingelser for den nye fødevare		Supplerende specifikke mærkningskrav	Andre krav	► <u>M29</u> Databeskyttelse ◀
▼ <u>M79</u>  Cetylerede fedtsyrer	<i>Specificeret fødevarekategori</i>	<i>Maksimumsindhold</i>	<ol style="list-style-type: none"> <li>Den nye fødevare betegnes »cetylerede fedtsyrer« på mærkningen af de kosttilskud, der indeholder den.</li> <li>Det skal være angivet på mærkningen af kosttilskud, der indeholder cetylerede fedtsyrer, at disse kosttilskud ikke bør indtages af personer under 18 år.</li> </ol>		<p>Godkendt den 3. marts 2022. Godkendelsen er baseret på videnskabelig dokumentation og videnskabelige data omfattet af ejendomsrettigheder i overensstemmelse med artikel 26 i forordning (EU) 2015/2283.</p> <p>Ansøger: Pharmanutra S.p.A., Via Delle Lenze 216/b, 56122 Pisa, Italien. I databeskyttelsesperioden må den nye fødevare, cetylerede fedtsyrer, kun markedsføres i Unionen af Pharmanutra S.p.A., medmindre en efterfølgende ansøger får godkendt den nye fødevare uden henvisning til de(n) videnskabelige dokumentation eller videnskabelige data omfattet af ejendomsrettigheder i henhold til artikel 26 i forordning (EU) 2015/2283 eller med samtykke fra Pharmanutra S.p.A.</p> <p>Slutdato for databeskyttelsen: den 3. marts 2027</p>
	Kosttilskud som defineret i direktiv 2002/46/EF beregnet til den voksne befolkning	1,6 g/dag			

▼ **M9**

Godkendt ny fødevarer	Anvendelsesbetingelser for den nye fødevarer		Supplerende specifikke mærkningskrav	Andre krav	► <b>M29</b> Databeskyttelse ◀
<b>Tyggegummibase (monomethoxypolyethylenglycol)</b>	<i>Specificeret fødevarerkategori</i>	<i>Maksimumsindhold</i>	Den nye fødevarer betegnes »gummibase (indeholder 1,3-butadien, 2-methyl-homopolymer, maleateret, estere med polyethylenglycol-mono-Me-ether)« eller »gummibase (indeholder CAS-nr. 1246080-53-4)« på mærkningen af de fødevarer, der indeholder den		
	Tyggegummi	8 %			
<b>Tyggegummibase (methylvinylether-maleinsyreanhydridcopolymer)</b>	<i>Specificeret fødevarerkategori</i>	<i>Maksimumsindhold</i>	Den nye fødevarer betegnes »gummibase (methylvinylether-maleinsyreanhydridcopolymer)« eller »gummibase (indeholder CAS-nr. 9011-16-9)«		
	Tyggegummi	2 %			
<b>Chiaolie fra <i>Salvia hispanica</i></b>	<i>Specificeret fødevarerkategori</i>	<i>Maksimumsindhold</i>	Den nye fødevarer betegnes »chiaolie ( <i>Salvia hispanica</i> )« på mærkningen af de fødevarer, der indeholder den		
	Fedtstoffer og olier	10 %			
	Ren chiaolie	2 g pr. dag			
	Kosttilskud som defineret i direktiv 2002/46/EF	2 g pr. dag			

▼ **M9**

Godkendt ny fødevarer	Anvendelsesbetingelser for den nye fødevarer		Supplerende specifikke mærkningskrav	Andre krav	► <b>M29</b> Databeskyttelse ◀
▼ <b>M61</b>  <b>Chiafrø (<i>Salvia hispanica</i>)</b>	<i>Specificeret fødevarerkategori</i>	<i>Maksimumsindhold</i>	Den nye fødevarer betegnes »chiafrø ( <i>Salvia hispanica</i> )« på mærkningen af de fødevarer, der indeholder den		
	Brødprodukter	5 % (hele eller formalede chiafrø)			
	Bagværk	10 % hele chiafrø			
	Morgenmadscerealier	10 % hele chiafrø			
	Steriliserede spiseklare måltider baseret på korn, pseudokornarter og/eller bælgfrugter	5 % hele chiafrø			
	Blandinger af frugter, nødder og frø				
	Chiafrø, der sælges som frø				
	Sukkervarer (herunder chokolade og chokolader), undtagen tyggegummi				
	Mejeriprodukter (herunder yoghurt) og mejeriproduktanaloger				
	Konsumis				
	Frukt- og grøntsagsprodukter (herunder frugtmørepålæg, kompotter med/uden korn, frugttilberedninger som lag under mejeriprodukter, eller som skal blandes med mejeriprodukter, frugtdesserter, frugtblandinger med kokosmælk i en todelt beholder)				
	Ikke-alkoholholdige drikkevarer (herunder drikkevarer af frugtsafer og blandinger af frugt-/grøntsagssafer)				
	Buddinger, der ikke ved deres fremstilling, forarbejdning eller tilberedning kræver varmebehandling ved 120 °C eller derover				



▼ **M9**

Godkendt ny fødevarer	Anvendelsesbetingelser for den nye fødevarer		Supplerende specifikke mærkningskrav	Andre krav	► <b>M29</b> Databeskyttelse ◀
<b>Chitin-glucan fra <i>Aspergillus niger</i></b>	<i>Specificeret fødevarerkategori</i>	<i>Maksimumsindhold</i>	Den nye fødevarer betegnes »chitin-glucan fra <i>Aspergillus niger</i> « på mærkningen af de fødevarer, der indeholder den		
	Kosttilskud som defineret i direktiv 2002/46/EF	5 g pr. dag			
<b>Chitin-glucankompleks fra <i>Fomes fomentarius</i></b>	<i>Specificeret fødevarerkategori</i>	<i>Maksimumsindhold</i>	Den nye fødevarer betegnes »chitin-glucan fra <i>Fomes fomentarius</i> « på mærkningen af de fødevarer, der indeholder den		
	Kosttilskud som defineret i direktiv 2002/46/EF	5 g pr. dag			
<b>Chitosanekstrakt fra svampe (<i>Agaricus bisporus</i>, <i>Aspergillus niger</i>)</b>	<i>Specificeret fødevarerkategori</i>	<i>Maksimumsindhold</i>	Den nye fødevarer betegnes »chitosanekstrakt fra <i>Agaricus bisporus</i> « eller »chitosanekstrakt fra <i>Aspergillus niger</i> « på mærkningen af de fødevarer, der indeholder den		
	Kosttilskud som defineret i direktiv 2002/46/EF	I overensstemmelse med normal anvendelse i kosttilskud fremstillet af chitosan fra krebsdyr			
<b>Chondroitinsulfat</b>	<i>Specificeret fødevarerkategori</i>	<i>Maksimumsindhold</i>	Den nye fødevarer betegnes »chondroitinsulfat fremstillet ved mikrobiel fermentering og sulfatering« på mærkningen af de fødevarer, der indeholder den		
	Kosttilskud som defineret i direktiv 2002/46/EF beregnet til voksne, undtagen gravide og ammende kvinder	1 200 mg pr. dag			
<b>Chrompicolinat</b>	<i>Specificeret fødevarerkategori</i>	<i>Maksimumsindhold af chrom i alt</i>	Den nye fødevarer betegnes »chrompicolinat« på mærkningen af de fødevarer, der indeholder den		
	Fødevarer, der er omfattet af forordning (EU) nr. 609/2013.	250 µg pr. dag			
	Berigede fødevarer i overensstemmelse med forordning (EF) nr. 1925/2006 (4)				
<b>Chromholdig gærbiomasse fra <i>Yarrowia lipolytica</i></b>	<i>Specificeret fødevarerkategori</i>	<i>Maksimumsindhold</i>	Den nye fødevarer betegnes »chromholdig gærbiomasse fra <i>Yarrowia lipolytica</i> « på mærkningen af de fødevarer, der indeholder den  Mærkningen af kosttilskud, der indeholder chromholdig gærbiomasse fra <i>Yarrowia lipolytica</i> , skal være forsynet med en erklæring om, at kosttilskuddet ikke må indtages af spædbørn og småbørn (børn under 3 år)/børn fra 3 til 9 år (12).		
	Kosttilskud som defineret i direktiv 2002/46/EF, undtagen kosttilskud til spædbørn og småbørn	2 g pr. dag for børn fra 3 til 9 år, hvilket resulterer i 46 µg chrom om dagen  4 g pr. dag for børn fra 10 år, unge og voksne, hvilket resulterer i 92 µg chrom om dagen			

▼ **M54**

▼ **M9**

Godkendt ny fødevarer	Anvendelsesbetingelser for den nye fødevarer		Supplerende specifikke mærkningskrav	Andre krav	► <b>M29</b> Databeskyttelse ◀
<b>Cistus incanus L.</b> <b>Pandalis-urt</b>	<i>Specificeret fødevarerkategori</i>	<i>Maksimumsindhold</i>	Den nye fødevarer betegnes » <i>Cistus incanus L. Pandalis-urt</i> « på mærkningen af de fødevarer, der indeholder den		
	Urteudtræk	Påtænkt dagligt indtag: 3 g urter pr. dag (2 kopper pr. dag)			
<b>Citicolin</b>	<i>Specificeret fødevarerkategori</i>	<i>Maksimumsindhold</i>	<ol style="list-style-type: none"> <li>Den nye fødevarer betegnes »citicolin« på mærkningen af de fødevarer, der indeholder den</li> <li>Det skal være angivet på mærkningen af fødevarer, der indeholder citicolin, at produktet ikke er beregnet til at blive indtaget af børn</li> </ol>		
	Kosttilskud som defineret i direktiv 2002/46/EF	500 mg pr. dag			
	Fødevarer til særlige medicinske formål som defineret i forordning (EU) nr. 609/2013	250 mg pr. portion og et maksimalt dagligt indtag på 1 000 mg			
<b>Clostridium butyricum</b>	<i>Specificeret fødevarerkategori</i>	<i>Maksimumsindhold</i>	Den nye fødevarer betegnes » <i>Clostridium butyricum</i> MIYAIRI 588 (CBM 588)« eller » <i>Clostridium butyricum</i> (CBM 588)« på mærkningen af de fødevarer, der indeholder den		
	Kosttilskud som defineret i direktiv 2002/46/EF	$1,35 \times 10^8$ CFU pr. dag			

▼ **M9**

Godkendt ny fødevarer	Anvendelsesbetingelser for den nye fødevarer		Supplerende specifikke mærkningskrav	Andre krav	► <b>M29</b> Databeskyttelse ◀
▼ <b>M76</b>  Tørret bærpulv og urtete heraf af <i>Coffea arabica</i> L. og/eller <i>Coffea canephora</i> Pierre ex A. Froehner (Traditionel fødevarer fra et tredjeland)	<i>Specificeret fødevarerkategori</i>	<i>Maksimumsindhold</i>	Den nye fødevarer betegnes »kaffebærpulv« og/eller »cascara (kaffebærpulv)« på mærkningen af de fødevarer, der indeholder den, og/eller »urtete af kaffebærpulv« og/eller »tørret urtete af kaffebærpulv«.  Hvis det produkt, der indeholder den nye fødevarer, indeholder mere end 150 mg koffein pr. liter (som sådan eller efter rekonstituering), skal det mærkes med følgende angivelse: »Højt koffeinindhold. Bør ikke indtages af børn, gravide eller ammende kvinder« i samme synsfelt som fødevarerbetegnelsen efterfulgt af koffeinindholdet udtrykt i mg pr. 100 ml.  Typiske urtetespræparater tilberedes med op til 6 g pulv af kaffebær pr. 100 ml varmt vand (> 75 °C). For kaffefrugtpulv, der markedsføres som sådan til tilberedning af urtete, bør forbrugeren have vejledning om tilberedningen.		
	Tørret pulv af kaffebær af <i>Coffea arabica</i> L. og/eller <i>Coffea canephora</i> Pierre ex A. Froehner til tilberedning af urtete				
	Kaffe, kaffe- og cikorieekstrakter, pulverkaffe, te, urte- og frugtte, kaffeerstatninger, kaffeblandinger og instantblandinger til varme drikkevarer (og deres aromatiserede modstykker).				
	Aromatiserede og ikke-aromatiserede ikke-alkoholholdige drikkeklare drikkevarer				

▼ **M9**

Godkendt ny fødevarer	Anvendelsesbetingelser for den nye fødevarer		Supplerende specifikke mærkningskrav	Andre krav	► <b>M29</b> Databeskyttelse ◀
▼ <b>M29</b>  <b>D-ribose</b>	<i>Specificeret fødevarerkategori</i>	<i>Maksimumsindhold</i>	Den nye fødevarer betegnes »D-ribose« på mærkningen af de fødevarer, der indeholder den.  Det skal være angivet på mærkningen af fødevarer, der indeholder D-ribose, at fødevarerne ikke bør anvendes, hvis der samme dag indtages kosttilskud, der indeholder D-ribose.		Godkendt den 16. april 2019. Godkendelsen er baseret på videnskabelig dokumentation og videnskabelige data omfattet af ejendomsrettigheder i overensstemmelse med artikel 26 i forordning (EU) 2015/2283.  Ansøger: Bioenergy Life Science, Inc., 13840 Johnson St. NE, Minneapolis, Minnesota, 55304, USA. I databeskyttelsesperioden må den nye fødevarer, D-ribose, kun markedsføres i Unionen af Bioenergy Life Science, Inc., medmindre en efterfølgende ansøger får godkendt den nye fødevarer uden henvisning til de(n) videnskabelige dokumentation eller videnskabelige data omfattet af ejendomsrettigheder i henhold til artikel 26 i forordning (EU) 2015/2283 eller med samtykke fra Bioenergy Life Science, Inc.  Slutdato for databeskyttelsen: 16. april 2024.
	Kornbaserede snackstænger	0,20 g/100 g			
	Finere bagværk	0,31 g/100 g			
	Chokoladearer (ekskl. chokoladearer)	0,17 g/100 g			
	Drikkevarer på basis af mælk (ekskl. malt og milkshakes)	0,08 g/100 g			
	Drikkevarer til indtagelse i forbindelse med stærkt krævende muskelarbejde, især for sportsfolk, isotoniske drikkevarer og energidrikke	0,80 g/100 g			
	Snackstænger til indtagelse i forbindelse med stærkt krævende muskelarbejde, især for sportsfolk	3,3 g/100 g			
	Måltidsstatning til vægtkontrol (som drikkevarer)	0,13 g/100 g			
	Måltidsstatning til vægtkontrol (som snackstænger)	3,30 g/100 g			
	Sukkervarer	0,20 g/100 g			
	Te og urtete	0,23 g/100 g			

▼ **M9**

Godkendt ny fødevarer	Anvendelsesbetingelser for den nye fødevarer		Supplerende specifikke mærkningskrav	Andre krav	► <b>M29</b> Databeskyttelse ◀
<b>Ekstrakt af affedt kakaopulver</b>	<i>Specificeret fødevarerkategori</i>	<i>Maksimumsindhold</i>	Forbrugerne skal vejledes i ikke at indtage mere end 600 mg polyphenoler svarende til 1,1 g ekstrakt af affedt kakaopulver		
	Snackstænger med særlig ernæringsmæssig værdi	1 g pr. dag og 300 mg polyphenoler svarende til højst 550 mg ekstrakt af affedt kakaopulver i én portion fødevarer (eller kosttilskud)			
	Drikkevarer baseret på mælk				
	Alle andre fødevarer (herunder kosttilskud som defineret i direktiv 2002/46/EF), der er etableret som bærere af funktionelle ingredienser, og som typisk er beregnet til at blive indtaget af sundhedsbevidste voksne				
<b>Kakaoekstrakt med lavt fedtindhold</b>	<i>Specificeret fødevarerkategori</i>	<i>Maksimumsindhold</i>	Forbrugerne skal vejledes i ikke at indtage mere end 600 mg kakaoflavanoler pr. dag		
	Fødevarer som defineret i direktiv 2002/46/EF	730 mg pr. portion og ca. 1,2 g pr. dag			
<b>Korianderfrøolie fra <i>Coriandrum sativum</i></b>	<i>Specificeret fødevarerkategori</i>	<i>Maksimumsindhold</i>	Den nye fødevarer betegnes »korianderfrøolie« på mærkningen af de fødevarer, der indeholder den		
	Kosttilskud som defineret i direktiv 2002/46/EF	600 mg pr. dag			

▼ M9

Godkendt ny fødevarer	Anvendelsesbetingelser for den nye fødevarer		Supplerende specifikke mærkningskrav	Andre krav	► <u>M29</u> Databeskyttelse ◀
▼ <u>M15</u>  <b>Tranbærekstrakt i pulverform</b>	<i>Specificeret fødevarerkategori</i>	<i>Maksimumsindhold</i>	Den nye fødevarer betegnes »tranbærekstrakt i pulverform« på mærkningen af de fødevarer, der indeholder den		<p>Godkendt den 20. november 2018. Godkendelsen er baseret på videnskabelig dokumentation og videnskabelige data omfattet af ejendomsrettigheder i overensstemmelse med artikel 26 i forordning (EU) 2015/2283.</p> <p>Ansøger: Ocean Spray Cranberries Inc., One Ocean Spray Drive Lakeville-Middleboro, MA, 02349, USA.</p> <p>I databeskyttelsesperioden må den nye fødevarer, tranbærekstrakt i pulverform, kun markedsføres i Unionen af Ocean Spray Cranberries Inc., medmindre en efterfølgende ansøger får godkendt den nye fødevarer uden henvisning til de(n) videnskabelige dokumentation eller videnskabelige data omfattet af ejendomsrettigheder i henhold til artikel 26 i forordning (EU) 2015/2283 eller med samtykke fra Ocean Spray Cranberries Inc.</p> <p>Slutdato for databeskyttelsen: 20. november 2023.</p>
	Kosttilskud som defineret i direktiv 2002/46/EF beregnet til voksne	350 mg/dag			

▼ M9

Godkendt ny fødevarer	Anvendelsesbetingelser for den nye fødevarer		Supplerende specifikke mærkningskrav	Andre krav	► <u>M29</u> Databeskyttelse ◀
<b>Tørret frugt af <i>Crataegus pinnatifida</i></b>	<i>Specificeret fødevarerkategori</i>	<i>Maksimumsindhold</i>	Den nye fødevarer betegnes »tørret frugt af <i>Crataegus pinnatifida</i> « på mærkningen af de fødevarer, der indeholder den		
	Urteudtræk	I overensstemmelse med normal anvendelse i fødevarer af <i>Crataegus laevigata</i>			
	Marmelade og frugtgelé i overensstemmelse med direktiv 2001/113/EF <sup>(5)</sup>				
	Kompotter				
<b>α-cyclodextrin</b>	Ikke angivet		Den nye fødevarer betegnes »alfa-cyclodextrin« eller »α-cyclodextrin« på mærkningen af de fødevarer, der indeholder den		
<b>γ-cyclodextrin</b>	Ikke angivet		Den nye fødevarer betegnes »gamma-cyclodextrin« eller »γ-cyclodextrin« på mærkningen af de fødevarer, der indeholder den		
▼ <u>M21</u> <b>Afskallede kerner af <i>Digitaria exilis</i> (Kippist) Stapf</b> <b>(Traditionel fødevarer fra et tredjeland)</b>	Ikke angivet		Den nye fødevarer betegnes »afskallede kerner af hvid fonio ( <i>Digitaria exilis</i> )« på mærkningen af de fødevarer, der indeholder den		
▼ <u>M9</u> <b>Dextranpræparat frembragt af <i>Leuconostoc mesenteroides</i></b>	<i>Specificeret fødevarerkategori</i>	<i>Maksimumsindhold</i>	Den nye fødevarer betegnes »dextran« på mærkningen af de fødevarer, der indeholder den		
Bagværk	5 %				

▼ **M9**

Godkendt ny fødevare	Anvendelsesbetingelser for den nye fødevare		Supplerende specifikke mærkningskrav	Andre krav	► <b>M29</b> Databeskyttelse ◀
<b>Vegetabilsk diacylglycerololie</b>	<i>Specificeret fødevarekategori</i>	<i>Maksimumsindhold</i>	Den nye fødevare betegnes »vegetabilsk diacylglycerololie (mindst 80 % diacylglyceroler)« på mærkningen af de fødevarer, der indeholder den		
	Madolier				
	Smørbare fedtstoffer				
	Salatdressinger				
	Mayonnaise				
	Måltiderstatning til vægtkontrol (som drikkevarer)				
	Bagværk				
Yoghurtlignende produkter					
<b>Dihydrocapsiat (DHC)</b>	<i>Specificeret fødevarekategori</i>	<i>Maksimumsindhold</i>	1. Den nye fødevare betegnes »dihydrocapsiat« på mærkningen af de fødevarer, der indeholder den 2. Kosttilskud, der indeholder syntetisk dihydrocapsiat, skal mærkes med »ikke beregnet til børn op til 4.5 år«		
	Kornbaserede snackstænger	9 mg/100 g			
	Biskuitter, småkager og kiks	9 mg/100 g			
	Snacks på basis af ris	12 mg/100 g			
	Sodavand, fortyndbare drikkevarer, drikkevarer på basis af frugtsaft	1,5 mg/100 ml			
	Grøntsagsdrikke	2 mg/100 ml			
	Drikkevarer på basis af kaffe, drikkevarer på basis af te	1,5 mg/100 ml			
	Aromatiseret vand uden kulsyre	1 mg/100 ml			
	Forkogt havregrød	2,5 mg/100 g			
	Andre cerealier	4,5 mg/100 g			
	Konsumis og frosne mejeriprodukter (desserter)	4 mg/100 g			
	Buddingblandinger (spiseklare)	2 mg/100 g			



▼ **M9**

Godkendt ny fødevarer	Anvendelsesbetingelser for den nye fødevarer		Supplerende specifikke mærkningskrav	Andre krav	► <b>M29</b> Databeskyttelse ◀
	Produkter på basis af yoghurt	2 mg/100 g			
	Chokoladevarer	7,5 mg/100 g			
	Bolsjer	27 mg/100 g			
	Sukkerfrit tyggegummi	115 mg/100 g			
	Flødeerstatning («whitener/creamer»)	40 mg/100 g			
	Sødestoffer	200 mg/100 g			
	Suppe (spiseklar)	1,1 mg/100 g			
	Salatdressing	16 mg/100 g			
	Vegetabilsk protein	5 mg/100 g			
	Færdigretter	3 mg/måltid			
	Erstatningsmåltider	3 mg/måltid			
	Måltiderstatning til vægtkontrol (som drikkevarer)	1 mg/100 ml			
	Kosttilskud som defineret i direktiv 2002/46/EF	3 mg pr. enkelt indtag 9 mg pr. dag			
	Ikke-alkoholholdige drikkepulvere	14,5 mg/kg svarende til 1,5 mg/100 ml			
▼ <b>M52</b>					
<b>Tørret <i>Euglena gracilis</i></b>	<i>Specificeret fødevarerkategori</i>	<i>Maksimumsindhold</i>	Den nye fødevarer betegnes »tørret biomasse af algen <i>Euglena gracilis</i> « på mærkningen af de fødevarer, der indeholder den.		Godkendt den 23. december 2020. Godkendelsen er baseret på videnskabelig dokumentation og videnskabelige data omfattet af ejendomsrettigheder i overensstemmelse med artikel 26 i forordning (EU) 2015/2283.
	Kornbaserede morgenmadsstænger, granola-barer og proteinbarer	630 mg/100 g	Det skal være angivet på mærkningen af kosttilskud, som indeholder tørret <i>Euglena gracilis</i> , at det ikke bør indtages af spædbørn/børn under 3 år/børn under 10 år/børn og unge under 18 år <sup>(12)</sup> .		Ansøger: Kemin Foods L.C., 2100 Maury Street Des Moines, IA 50317, USA.
	Yoghurt	150 mg/100 g			
	Yoghurtdrikke	95 mg/100 g			
	Frugt- og grøntsagssaft, -nektar, drikkevarer af frugt-/grøntsagssaft	120 mg/100 g			
	Drikkevarer med frugtsmag	40 mg/100 g			
	Drikkevarer til måltiderstatning	75 mg/100 g			
	Kosttilskud som defineret i direktiv 2002/46/EF, undtagen kosttilskud til spædbørn	100 mg pr. dag for småbørn 150 mg om dagen for børn på 3-9 år 225 mg om dagen for børn fra 10 år og unge (op til 17 år) 375 mg/dag for voksne			

▼ **M52**

Godkendt ny fødevare	Anvendelsesbetingelser for den nye fødevare		Supplerende specifikke mærkningskrav	Andre krav	► <b>M29</b> Databeskyttelse ◀
	Kosterstatning til vægtkontrol som defineret i forordning (EU) nr. 609/2013	190 mg/måltid			<p>I databeskyttelsesperioden må den nye fødevare kun markedsføres i Unionen af Kemin Foods L.C., medmindre en efterfølgende ansøger får godkendt denne nye fødevare uden henvisning til den videnskabelige dokumentation eller de videnskabelige data omfattet af ejendomsrettigheder i henhold til artikel 26 i forordning (EU) 2015/2283 eller med samtykke fra Kemin Foods L.C.</p> <p>Slutdato for databeskyttelsen: den 23. december 2025.</p>
▼ <b>M13</b>  <b>Tørrede overjordiske dele af <i>Hoodia parviflora</i></b>	<i>Specificeret fødevarekategori</i>	<i>Maksimumsindhold</i>	Den nye fødevare betegnes »tørrede overjordiske dele af <i>Hoodia parviflora</i> « på mærkningen af de fødevarer, der indeholder den.		<p>Godkendt den 3. september 2018. Opførelsen er baseret på videnskabelig dokumentation og videnskabelige data omfattet af ejendomsrettigheder beskyttet i henhold til artikel 26 i forordning (EU) 2015/2283.</p> <p>Ansøger: Desert Labs, Ltd. Kibbutz Yotvata, 88820 Israel.</p>
	Kosttilskud som defineret i direktiv 2002/46/EF beregnet til voksne	9,4 mg pr. dag			

▼ **M13**

Godkendt ny fødevarer	Anvendelsesbetingelser for den nye fødevarer		Supplerende specifikke mærkningskrav	Andre krav	► <b>M29</b> Databeskyttelse ◀
					<p>I databeskyttelsesperioden må den nye fødevarer tørrede overjordiske dele af <i>Hoodia parviflora</i> kun markedsføres i Unionen af Desert Labs, Ltd, medmindre en efterfølgende ansøger får godkendt den nye fødevarer uden henvisning til de(n) videnskabelige dokumentation eller videnskabelige data omfattet af ejendomsrettigheder i henhold til artikel 26 i forordning (EU) 2015/2283 eller med samtykke fra Desert Labs, Ltd.</p> <p>Slutdato for databeskyttelse: 3. september 2023.</p>
▼ <b>M9</b>  <b>Tørret ekstrakt af <i>Lippia citriodora</i> fra cellekulturer</b>	<i>Specificeret fødevarerkategori</i>	<i>Maksimumsindhold</i>	Den nye fødevarer betegnes »tørret ekstrakt af <i>Lippia citriodora</i> fra HTN <sup>®</sup> Vb-cellekulturer« på mærkningen af de fødevarer, der indeholder den		
	Kosttilskud som defineret i direktiv 2002/46/EF	I overensstemmelse med normal anvendelse i kosttilskud af en lignende ekstrakt af bladene af <i>Lippia citriodora</i>			
<b>Ekstrakt af <i>Echinacea angustifolia</i> fra cellekulturer</b>	<i>Specificeret fødevarerkategori</i>	<i>Maksimumsindhold</i>			
	Kosttilskud som defineret i direktiv 2002/46/EF	I overensstemmelse med normal anvendelse af et lignende ekstrakt af roden af <i>Echinacea angustifolia</i>			

▼ **M9**

Godkendt ny fødevarer	Anvendelsesbetingelser for den nye fødevarer		Supplerende specifikke mærkningskrav	Andre krav	► <b>M29</b> Databeskyttelse ◀
▼ <b>M31</b>  <b>Ekstrakt af <i>Echinacea purpurea</i> fra cellekulturer</b>	<i>Specificeret fødevarerkategori</i>	<i>Maksimumsindhold</i>	Den nye fødevarer betegnes »tørret ekstrakt af <i>Echinacea purpurea</i> fra EchiPure-PC™-cellekulturer« på mærkningen af de fødevarer, der indeholder den		
	Kosttilskud som defineret i direktiv 2002/46/EF	I overensstemmelse med normal anvendelse i kosttilskud af et lignende ekstrakt af de enkelte blomster i blomsterhovedet af <i>Echinacea purpurea</i>			
▼ <b>M9</b>  <b>Olie af <i>Echium plantagineum</i></b>	<i>Specificeret fødevarerkategori</i>	<i>Maksimumsindhold af stearidonsyre (STA)</i>	Den nye fødevarer betegnes »raffineret echium-olie« på mærkningen af de fødevarer, der indeholder den		
	Mælkebaserede produkter og drikkelige yoghurtprodukter, der leveres i enkeltportioner	250 mg/100 g; 75 mg/100 g for drikkevarer			
	Tilberedt ost	750 mg/100 g			
	Smorbare fedtstoffer og dressing	750 mg/100 g			
	Morgenmadscerealier	625 mg/100 g			
	Kosttilskud som defineret i direktiv 2002/46/EF	500 mg pr. dag			
	Fødevarer til særlige medicinske formål som defineret i forordning (EU) nr. 609/2013	I overensstemmelse med de særlige ernæringsmæssige krav hos de personer, som produkterne er beregnet til			
	Kosterstatning til vægtkontrol som defineret i forordning (EU) nr. 609/2013 og måltids-erstatning til vægtkontrol	250 mg/måltid			

▼ M9

Godkendt ny fødevare	Anvendelsesbetingelser for den nye fødevare		Supplerende specifikke mærkningskrav	Andre krav	► <u>M29</u> Databeskyttelse ◀
▼ <u>M50</u>  <b>Phlorotanniner fra <i>Ecklonia cava</i></b>	<i>Specificeret fødevarekategori</i>	<i>Maksimumsindhold</i>	Den nye fødevare betegnes »phlorotanniner fra <i>Ecklonia cava</i> « på mærkningen af de fødevarer, der indeholder den.  Kosttilskud, der indeholder phlorotanniner fra <i>Ecklonia cava</i> , skal være mærket med følgende erklæring:  a) Dette kosttilskud må ikke indtages af børn/unge under tolv/fjorten/atten (*) år.  b) Dette kosttilskud må ikke indtages af personer med sygdomme forbundet med skjoldbruskkirtlen eller personer, der har kendskab til, eller for hvem det er blevet påvist, at de har risiko for at udvikle sygdomme forbundet med skjoldbruskkirtlen.  c) Dette kosttilskud må ikke anvendes, hvis der også anvendes andre kosttilskud, der indeholder jod.  (* ) Afhængigt af, hvilken aldersgruppe kosttilskuddet er bestemt til.		
	Kosttilskud som defineret i direktiv 2002/46/EF bestemt til den almindelige befolkning, undtagen børn under 12 år.	163 mg pr. dag for unge fra 12 til 14 år  230 mg pr. dag for unge over 14 år  263 mg/dag for voksne			

▼ M9

Godkendt ny fødevarer	Anvendelsesbetingelser for den nye fødevarer		Supplerende specifikke mærkningskrav	Andre krav	► <u>M29</u> Databeskyttelse ◀
▼ <u>M18</u>  Æghindehydrolysat	<i>Specificeret fødevarerkategori</i>	<i>Maksimumsindhold</i>	Den nye fødevarer betegnes »æghindehydrolysat« på mærkningen af de fødevarer, der indeholder den.		<p>Godkendt den 25. november 2018. Godkendelsen er baseret på videnskabelig dokumentation og videnskabelige data omfattet af ejendomsrettigheder i overensstemmelse med artikel 26 i forordning (EU) 2015/2283.</p> <p>Ansøger: Biova, LLC., 5800 Merle Hay Rd, Suite 14 PO Box 394 Johnston 50131, Iowa, USA. I databeskyttelsesperioden må den nye fødevarer æghindehydrolysat kun markedsføres i Unionen af Biova, LLC., medmindre en efterfølgende ansøger får godkendt den nye fødevarer uden henvisning til de(n) videnskabelige dokumentation eller videnskabelige data omfattet af ejendomsrettigheder i henhold til artikel 26 i forordning (EU) 2015/2283 eller med samtykke fra Biova, LLC.</p> <p>Slutdato for databeskyttelsen: 25. november 2023</p>
	Kosttilskud som defineret i direktiv 2002/46/EF bestemt til den almindelige voksne befolkning	450 mg/dag			

▼ M9

Godkendt ny fødevarer	Anvendelsesbetingelser for den nye fødevarer		Supplerende specifikke mærkningskrav	Andre krav	► <u>M29</u> Databeskyttelse ◀
<b>Epigallocatechin-gallat som rensset ekstrakt af grønne teblade (<i>Camellia sinensis</i>)</b>	<i>Specificeret fødevarerkategori</i>	<i>Maksimumsindhold</i>	Det skal på mærkningen være angivet, at forbrugerne ikke bør indtage over 300 mg ekstrakt pr. dag.		
	Fødevarer som defineret i direktiv 2002/46/EF	150 mg ekstrakt i én portion fødevarer eller kosttilskud			

▼ M50

<b>L-ergothionein</b>	<i>Specificeret fødevarerkategori</i>	<i>Maksimumsindhold</i>	Den nye fødevarer betegnes »L-ergothionein« på mærkningen af de fødevarer, der indeholder den.		
	Ikke-alkoholholdige drikkevarer	0,025 g/kg			
	Drikkevarer på basis af mælk	0,025 g/kg			
	»Friske« mælkeprodukter (*)	0,040 g/kg			
	Kornbaserede snackstænger	0,2 g/kg			
	Chokoladevarer	0,25 g/kg			
	Kosttilskud som defineret i direktiv 2002/46/EF	30 mg pr. dag for den almindelige befolkning (undtagen gravide og ammende kvinder)  20 mg pr. dag for børn over 3 år			
	(*) Ved anvendelse i mælkeprodukter må L-ergothionein ikke helt eller delvis erstatte en mælkebestanddel.				

▼ **M9**

Godkendt ny fødevarer	Anvendelsesbetingelser for den nye fødevarer		Supplerende specifikke mærkningskrav	Andre krav	► <b>M29</b> Databeskyttelse ◀
▼ <b>M50</b>  <b>Ekstrakt af tre rødder af urter (Cynanchum wilfordii Hemsley, Phlomis umbrosa Turcz. og Angelica gigas Nakai)</b>	<i>Specificeret fødevarerkategori</i>	<i>Maksimumsindhold</i>	Den nye fødevarer betegnes »ekstrakt af tre rødder af urter (Cynanchum wilfordii Hemsley, Phlomis umbrosa Turcz. og Angelica gigas Nakai)« på mærkningen af de fødevarer, der indeholder den.  Mærkningen af kosttilskud, der indeholder blandingsekstraktet af de tre rødder af urter, skal i umiddelbar nærhed af ingredienslisten indeholde en erklæring om, at det ikke bør indtages af personer med en kendt allergi over for selleri.		
	Kosttilskud som defineret i direktiv 2002/46/EF beregnet til voksne	175 mg/dag			
▼ <b>M9</b>  <b>Jern(III)natrium-EDTA</b>	<i>Specificeret fødevarerkategori</i>	<i>Maksimumsindhold (udtrykt som vandfrit EDTA)</i>	Den nye fødevarer betegnes »jern(III)natrium-EDTA« på mærkningen af de fødevarer, der indeholder den		
	Kosttilskud som defineret i direktiv 2002/46/EF	18 mg pr. dag for børn  75 mg pr. dag for voksne			
	Fødevarer, der er omfattet af forordning (EU) nr. 609/2013.	12 mg/100 g			
	Berigede fødevarer i overensstemmelse med forordning (EF) nr. 1925/2006				
<b>Jern(II)ammoniumphosphat</b>	<i>Specificeret fødevarerkategori</i>	<i>Maksimumsindhold</i>	Den nye fødevarer betegnes »jern(II)ammoniumphosphat« på mærkningen af de fødevarer, der indeholder den		
	Kosttilskud som defineret i direktiv 2002/46/EF	Skal anvendes i overensstemmelse med direktiv 2002/46/EF, forordning (EU) nr. 609/2013 og/eller forordning (EF) nr. 1925/2006.			
	Fødevarer, der er omfattet af forordning (EU) nr. 609/2013.				
	Berigede fødevarer i overensstemmelse med forordning (EF) nr. 1925/2006				



## ▼ M9

Godkendt ny fødevarer	Anvendelsesbetingelser for den nye fødevarer		Supplerende specifikke mærkningskrav	Andre krav	► M29 Databeskyttelse ◀
<b>Fiskepeptider af <i>Sardinops sagax</i></b>	<i>Specificeret fødevarerkategori</i>	<i>Maksimumsindhold af fiskepeptidprodukt</i>	Den nye fødevarer betegnes »fiskepeptider (af <i>Sardinops sagax</i> )« på mærkningen af de fødevarer, der indeholder den		
	Fødevarer på basis af yoghurt, yoghurt-drikke, syrnede mælkeprodukter og mælkepulver	0,48 g/100 g (spiseklar/drikkeklar)			
	Aromatiseret vand og drikkevarer på basis af grøntsager	0,3 g/100 g (drikkeklar)			
	Morgenmadscerealier	2 g/100 g			
	Supper, gryderetter og suppepulver	0,3 g/100 g (spiseklar)			
<b>Flavonoider fra <i>Glycyrrhiza glabra</i></b>	<i>Specificeret fødevarerkategori</i>	Maksimumsindhold af flavonoider fra <i>Glycyrrhiza glabra</i>	<p>1. Den nye fødevarer betegnes »flavonoider fra <i>Glycyrrhiza glabra</i>« på mærkningen af de fødevarer, der indeholder den</p> <p>2. Det skal være angivet på mærkningen af de fødevarer, hvortil produktet er tilsat som en ny fødevarer ingrediens, at:</p> <p>a) produktet ikke bør bruges af gravide og ammende kvinder, børn og unge, og</p> <p>b) at personer, der indtager receptpligtig medicin, kun bør bruge produktet under lægeligt tilsyn, og</p> <p>c) at der højst må indtages 120 mg flavonoider pr. dag.</p> <p>3. Mængden af flavonoider i den færdige fødevarer skal angives på mærkningen af de fødevarer, der indeholder det.</p>	Drikkevarer, der indeholder flavonoider, skal frembydes til salg til den endelige forbruger som enkeltportioner.	
	Drikkevarer på basis af mælk	120 mg pr. dag			
	Yoghurtbaserede drikkevarer				
	Drikkevarer baseret på frugter eller grøntsager				
	Kosttilskud som defineret i direktiv 2002/46/EF	120 mg pr. dag			
	Kosterstatning til vægtkontrol som defineret i forordning (EU) nr. 609/2013	120 mg pr. dag			
Fødevarer til særlige medicinske formål som defineret i forordning (EU) nr. 609/2013	120 mg pr. dag				

▼ M9

Godkendt ny fødevarer	Anvendelsesbetingelser for den nye fødevarer		Supplerende specifikke mærkningskrav	Andre krav	► <u>M29</u> Databeskyttelse ◀
▼ <u>M40</u> Frugtpulp, saft af pulp, koncentreret saft af pulp fra <i>Theobroma cacao</i> L. (Traditionel fødevarer fra et tredjeland)	Ikke angivet	Den nye fødevarer betegnes »kakaopulp ( <i>Theobroma cacao</i> L.)«, »saft af kakaopulp ( <i>Theobroma cacao</i> L.)« eller »koncentreret saft af kakaopulp ( <i>Theobroma cacao</i> L.)« afhængigt af, hvilken form der anvendes, på mærkningen af de fødevarer, der indeholder den.			
▼ <u>M9</u> Fucoidan-ekstrakt fra <i>Fucus vesiculosus</i> -tang	<i>Specificeret fødevarerkategori</i>	<i>Maksimumsindhold</i>	Den nye fødevarer betegnes »fucoidan-ekstrakt fra <i>Fucus vesiculosus</i> -tang« på mærkningen af de fødevarer, der indeholder den		
	Fødevarer, herunder kosttilskud, til den almindelige befolkning som defineret i direktiv 2002/46/EF.	250 mg pr. dag			
Fucoidan-ekstrakt fra <i>Undaria pinnatifida</i> -tang	<i>Specificeret fødevarerkategori</i>	<i>Maksimumsindhold</i>	Den nye fødevarer betegnes »fucoidan-ekstrakt fra <i>Undaria pinnatifida</i> -tang« på mærkningen af de fødevarer, der indeholder den		
	Fødevarer, herunder kosttilskud, til den almindelige befolkning som defineret i direktiv 2002/46/EF.	250 mg pr. dag			
2'-Fucosyllactose	<i>Specificeret fødevarerkategori</i>	<i>Maksimumsindhold</i>	1. Den nye fødevarer betegnes »2'-fucosyllactose« på mærkningen af de fødevarer, der indeholder den 2. Det skal være angivet på mærkningen af kosttilskud, der indeholder 2'-fucosyllactose, at kosttilskuddene ikke bør anvendes, hvis andre fødevarer med tilsat 2'-fucosyllactose indtages samme dag.		
	Ikke-aromatiserede, pasteuriserede og steriliserede (herunder UHT-behandlede) mælkebaseerede produkter	1,2 g/l			
	Ikke-aromatiserede, fermenterede mælkebaseerede produkter	1,2 g/l for drikkevarer			
		19,2 g/kg for andre produkter end drikkevarer			
	Aromatiserede, fermenterede mælkebaseerede produkter, herunder varmebehandlede produkter	1,2 g/l for drikkevarer			
19,2 g/kg for andre produkter end drikkevarer					
Mejeriprodukt-analoger, herunder »beverage whiteners«	1,2 g/l for drikkevarer				

▼ **M9**

Godkendt ny fødevarer	Anvendelsesbetingelser for den nye fødevarer		Supplerende specifikke mærkningskrav	Andre krav	► <b>M29</b> Databeskyttelse ◀
		12 g/kg for andre produkter end drikkevarer	3. Det skal være angivet på mærkningen af kosttilskud, der indeholder 2'-fucosyllactose, og som er bestemt til småbørn, at kosttilskuddene ikke bør anvendes, hvis modermælk eller andre fødevarer med tilsat 2'-fucosyllactose indtages samme dag.		
		400 g/kg for »whiteners«			
Kornbaserede snackstænger		12 g/kg			
Sødestoffer til bordbrug		200 g/kg			
Modermælkerstatninger som defineret i forordning (EU) nr. 609/2013		1,2 g/l alene eller i kombination med op til 0,6 g/l lacto- <i>N</i> -neotetraose i forholdet 2:1 i det færdige brugsklare produkt, markedsført som sådan eller rekonstitueret efter producentens anvisninger			
Tilskudsblandinger som defineret i forordning (EU) nr. 609/2013		1,2 g/l alene eller i kombination med op til 0,6 g/l lacto- <i>N</i> -neotetraose i forholdet 2:1 i det færdige brugsklare produkt, markedsført som sådan eller rekonstitueret efter producentens anvisninger			
Forarbejdede fødevarer baseret på cerealier og baby mad bestemt til spædbørn og småbørn som defineret i forordning (EU) nr. 609/2013		12 g/kg for andre produkter end drikkevarer			
		1,2 g/l for brugsklare flydende fødevarer, markedsført som sådan eller rekonstitueret efter producentens anvisninger			

▼ **M9**

Godkendt ny fødevarer	Anvendelsesbetingelser for den nye fødevarer	Supplerende specifikke mærkningskrav	Andre krav	► <b>M29</b> Databeskyttelse ◀
Mælkebaserede drikkevarer og lignende produkter til småbørn	1,2 g/l for mælkebaserede drikkevarer og lignende produkter, tilsat alene eller sammen med op til 0,6 g/l lacto- <i>N</i> -neotetraose i forholdet 2:1 i det færdige brugsklare produkt, markedsført som sådan eller rekonstitueret efter producentens anvisninger			
Fødevarer til særlige medicinske formål som defineret i forordning (EU) nr. 609/2013	I overensstemmelse med de særlige ernæringsmæssige krav hos de personer, som produkterne er beregnet til			
Kosterstatning til vægtkontrol som defineret i forordning (EU) nr. 609/2013	4,8 g/l for drikkevarer			
	40 g/kg for snackstænger			
Brød- og pastaprodukter med angivelser om fravær eller reduceret forekomst af gluten i overensstemmelse med kravene i Kommissionens gennemførelsesforordning (EU) nr. 828/2014	60 g/kg			
Aromatiserede drikkevarer	1,2 g/l			
Kaffe, te (undtagen sort te), urte- og frugtte, cikorie; ekstrakter af te, urte- og frugtte og cikorie; te-, plante-, frugt- og cerealietilberedninger til urtete samt blandinger og instantblandinger af disse produkter	9,6 g/l — maksimalgrænseværdierne gælder for produkter, der er klar til brug			
Kosttilskud som defineret i direktiv 2002/46/EF, undtagen kosttilskud til spædbørn	3,0 g/dag for den brede befolkning			
	1,2 g/dag for småbørn			

▼ **M9**

Godkendt ny fødevarer	Anvendelsesbetingelser for den nye fødevarer		Supplerende specifikke mærkningskrav	Andre krav	► <b>M29</b> Databeskyttelse ◀
▼ <b>M36</b>  <b>2'-fucosyllactose/ difucosyllactose- blanding (»2'-FL/ DFL«)</b>  <b>(mikrobiel kilde)</b>	<i>Specificeret fødevarerkategori</i>	<i>Maksimumsindhold</i>	Den nye fødevarer betegnes »2'-fucosyllactose/difucosyllactose-blanding« på mærkningen af de fødevarer, der indeholder den.  Det skal være angivet på mærkningen af de kosttilskud, der indeholder 2'-fucosyllactose/difucosyllactose-blanding, at de ikke bør anvendes, hvis der samme dag indtages modermælk eller andre fødevarer, der indeholder tilsat 2'-fucosyllactose og/eller difucosyllactose.		Godkendt den 19.12.2019. Godkendelsen er baseret på videnskabelig dokumentation og videnskabelige data omfattet af ejendomsrettigheder i overensstemmelse med artikel 26 i forordning (EU) 2015/2283.  Ansøger: Glycom A/S, Kogle Allé 4, 2970 Hørsholm, Danmark. I databeskyttelsesperioden må den nye fødevarer, 2'-fucosyllactose/difucosyllactose-blanding, kun markedsføres i Unionen af Glycom A/S, medmindre en efterfølgende ansøger får godkendt den nye fødevarer uden henvisning til de(n) videnskabelige dokumentation eller videnskabelige data omfattet af ejendomsrettigheder i henhold til artikel 26 i forordning (EU) 2015/2283 eller med samtykke fra Glycom A/S.  Slutdato for databeskyttelsen: 19.12.2024.
	Ikke-aromatiserede pasteuriserede og ikke-aromatiserede steriliserede (herunder UHT-behandlede) mælkeprodukter.	2,0 g/L			
	Ikke-aromatiserede, fermenterede mælkebase-rede produkter	2,0 g/L (drikkevarer) 20 g/kg for andre produkter end drikkevarer			
	Aromatiserede, fermenterede mælkebase-rede produkter, herunder varmebehandlede produkter	2,0 g/L (drikkevarer) 20 g/kg for andre produkter end drikkevarer			
	Drikkevarer (aromatiserede)	2,0 g/L			
	Kornbase-rede snackstænger	20 g/kg			
	Modermælkserstatning som defineret i forordning (EU) nr. 609/2013	1,6 g/L i det færdige brugsklare produkt, markedsført som sådan eller rekonstitueret efter producentens anvisninger			
	Tilskudsblandinger som defineret i forordning (EU) nr. 609/2013	1,2 g/L i det færdige brugsklare produkt, markedsført som sådan eller rekonstitueret efter producentens anvisninger			
Forarbejdede fødevarer baseret på cerealer og babymad til spædbørn og småbørn som defineret i forordning (EU) nr. 609/2013	1,2 g/L (drikkevarer) i det færdige brugsklare produkt, markedsført som sådan eller rekonstitueret efter producentens anvisninger  10 g/kg for andre produkter end drikkevarer				

▼ **M36**

Godkendt ny fødevarer	Anvendelsesbetingelser for den nye fødevarer		Supplerende specifikke mærkningskrav	Andre krav	► <b>M29</b> Databeskyttelse ◀
	Kosterstatning til vægtkontrol som defineret i forordning (EU) nr. 609/2013	4,0 g/L (drikkevarer) 40 g/kg for andre produkter end drikkevarer			
	Fødevarer til særlige medicinske formål som defineret i forordning (EU) nr. 609/2013	I overensstemmelse med de særlige ernæringsmæssige krav hos de personer, som produkterne er beregnet til			
	Kosttilskud som defineret i direktiv 2002/46/EF bestemt til den almindelige befolkning undtagen spædbørn	4,0 g/dag			

▼ **M56**

	Mælkebaserede drikkevarer og lignende produkter til småbørn	1,2 g/L i det færdige brugsklare produkt, markedsført som sådan eller rekonstitueret efter producentens anvisninger			
--	---	---	--	--	--

▼ **M72**

<b>3-fucosyllactose (3-FL)</b>  (mikrobiel kilde)	<i>Specificeret fødevarerkategori</i>	<i>Maksimumsindhold</i>	Den nye fødevarer betegnes »3-fucosyllactose« på mærkningen af de fødevarer, der indeholder den.  Det skal være angivet på mærkningen af kosttilskud, der indeholder 3-fucosyllactose (3-FL), at de ikke bør indtages:  a) hvis fødevarer med tilsat 3-fucosyllactose indtages samme dag  b) af spædbørn og børn under tre år.	Godkendt den 12. december 2021. Godkendelsen er baseret på videnskabelig dokumentation og videnskabelige data omfattet af ejendomsrettigheder i overensstemmelse med artikel 26 i forordning (EU) 2015/2283.
	Ikkearomatiserede pasteuriserede og ikkearomatiserede steriliserede (herunder UHT-behandlede) mælkeprodukter	0,85 g/L		
	Ikkearomatiserede og aromatiserede produkter baseret på fermenteret mælk, herunder varmebehandlede produkter	0,5 g/L (drikkevarer)		
		5,0 g/kg (andre produkter end drikkevarer)		
Mejeriprodukt-analoger	0,85 g/L (drikkevarer)			
	8,5 g/kg (andre produkter end drikkevarer)			

## ▼ M72

Godkendt ny fødevarer	Anvendelsesbetingelser for den nye fødevarer		Supplerende specifikke mærkningskrav	Andre krav	► M29 Databeskyttelse ◀
	Aromatiserede drikkevarer, energi- og sportsdrikkevarer	1,0 g/L			<p>Ansøger: DuPont Nutrition &amp; Biosciences ApS Langebrogade 1, 1001 København K, Danmark. I databeskyttelsesperioden må den nye fødevarer, 3-fucosyllactose, kun markedsføres i Unionen af DuPont Nutrition Biosciences ApS, medmindre en efterfølgende ansøger får godkendt den nye fødevarer uden henvisning til de(n) videnskabelige dokumentation eller videnskabelige data omfattet af ejendomsrettigheder i henhold til artikel 26 i forordning (EU) 2015/2283 eller med samtykke fra DuPont Nutrition Biosciences ApS.</p> <p>Slutdato for databeskyttelsen: 12. december 2026.</p>
	Kornbaserede snackstænger	30,0 g/kg			
	Moderermælkserstatning som defineret i forordning (EU) nr. 609/2013	0,85 g/L i det færdige brugsklare produkt, markedsført som sådan eller rekonstitueret efter producentens anvisninger			
	Tilskudsblandinger som defineret i forordning (EU) nr. 609/2013	0,85 g/L i det færdige brugsklare produkt, markedsført som sådan eller rekonstitueret efter producentens anvisninger			
	Mælkebaserede drikkevarer og lignende produkter til småbørn	0,85 g/L (drikkevarer) i det færdige brugsklare produkt, markedsført som sådan eller rekonstitueret efter producentens anvisninger			
	Forarbejdede fødevarer baseret på cerealier og babymad til spædbørn og småbørn som defineret i forordning (EU) nr. 609/2013	0,3 g/L (drikkevarer) i det færdige brugsklare produkt, markedsført som sådan eller rekonstitueret efter producentens anvisninger			
		3,0 g/kg for andre produkter end drikkevarer			
	Kosterstatning til vægtkontrol som defineret i forordning (EU) nr. 609/2013	2,0 g/L (drikkevarer)			
		30,0 g/kg (andre produkter end drikkevarer)			
	Fødevarer til særlige medicinske formål som defineret i forordning (EU) nr. 609/2013	I overensstemmelse med de særlige ernæringsmæssige krav hos de personer, som produkterne er beregnet til			
	Kosttilskud som defineret i direktiv 2002/46/EF, undtagen kosttilskud til spædbørn og småbørn	5,0 g pr. dag			

▼ M9

Godkendt ny fødevarer	Anvendelsesbetingelser for den nye fødevarer		Supplerende specifikke mærkningskrav	Andre krav	► <u>M29</u> Databeskyttelse ◀
▼ <u>M92</u>  Galactooligosaccharid	<i>Specificeret fødevarerkategori</i>	<i>Maksimumsindhold (udtrykt som kg galactooligosaccharid/kg færdig fødevarer)</i>			
	Kosttilskud som defineret i direktiv 2002/46/EF	0,333			
	Kosttilskud som defineret i direktiv 2002/46/EF, undtagen spædbørn og småbørn	0,450 (svarende til 5,4 g galactooligosaccharid pr. portion, højst 3 portioner pr. dag og 16,2 g pr. dag)			
	Fødevarer til særlige medicinske formål som defineret i forordning (EU) nr. 609/2013, undtagen spædbørn og småbørn	I overensstemmelse med de særlige ernæringsmæssige krav hos de personer, som produkterne er bestemt til, men ikke mere end 0,128 (der svarer til højst 8,25 g galactooligosaccharid pr. dag)			
	Mælk	0,020			
	Mælkebaserede drikkevarer	0,030			
	Måltidserstatning til vægtkontrol (som drikkevarer)	0,020			
	Produkter til erstatning for mejeriprodukter, drikkevarer	0,020			
	Yoghurt	0,033			
	Mælkebaserede desserter	0,043			
	Frosne mælkebaserede desserter	0,043			
	Frugtbaserede drikkevarer og energidrikke	0,021			
	Kosterstatning til spædbørn, drikkevarer	0,012			
	Babysaft	0,025			
Babyyoghurtdrik	0,024				



▼ **M92**

Godkendt ny fødevarer	Anvendelsesbetingelser for den nye fødevarer		Supplerende specifikke mærkningskrav	Andre krav	► <b>M29</b> Databeskyttelse ◀
	Babydessert	0,027			
	Babysnack	0,143			
	Babycerealer	0,027			
	Drikkevarer til indtagelse i forbindelse med stærkt krævende muskelarbejde, især for sportsfolk	0,013			
	Saft	0,021			
	Fyld til frugttærter	0,059			
	Tilberedt frugt	0,125			
	Snackstænger	0,125			
	Cerealer	0,125			
	Moder-mælkserstatninger og tilskudsblendinger som defineret i forordning (EU) nr. 609/2013	0,008			
	Mælkebaseret konfektur	0,05			
	Ost og smelteost	0,1			
	Smør og smørbare fedtstoffer	0,1			
▼ <b>M9</b>	<b>Glucosamin HCl</b>				
	<i>Specificeret fødevarerkategori</i>	<i>Maksimumsindhold</i>			
	Kosttilskud som defineret i direktiv 2002/46/EF	I overensstemmelse med normal anvendelse i fødevarer af glucosamin fra skaldyr			
	Fødevarer, der er omfattet af forordning (EU) nr. 609/2013.				
	Måltidserstatning til vægtkontrol				

## ▼ M9

Godkendt ny fødevarer	Anvendelsesbetingelser for den nye fødevarer		Supplerende specifikke mærkningskrav	Andre krav	► M29 Databeskyttelse ◀
	Fødevarer til indtagelse i forbindelse med stærkt krævende muskelarbejde, især for sportsfolk.				
	Fødevarer med angivelser om fravær eller reduceret forekomst af gluten i overensstemmelse med kravene i Kommissionens gennemførelsesforordning (EU) nr. 828/2014				
<b>Glucosaminsulfat KCl</b>	<i>Specificeret fødevarerkategori</i>	<i>Maksimumsindhold</i>			
	Kosttilskud som defineret i direktiv 2002/46/EF	I overensstemmelse med normal anvendelse i fødevarer af glucosamin fra skaldyr			
<b>Glucosaminsulfat NaCl</b>	<i>Specificeret fødevarerkategori</i>	<i>Maksimumsindhold</i>			
	Kosttilskud som defineret i direktiv 2002/46/EF	I overensstemmelse med normal anvendelse i fødevarer af glucosamin fra skaldyr			
<b>Guargummi</b>	<i>Specificeret fødevarerkategori</i>	<i>Maksimumsindhold</i>			
	Friske mejeriprodukter, herunder yoghurt, syrnet mælk, friskost og andre mælkebase-rede desserter.	1,5 g/100 g			
	Frugt- eller grøntsagsbaserede flydende fødevarer (»smoothies«)	1,8 g/100 g			
	Frugt- eller grøntsagsmos	3,25 g/100 g			
	Kornprodukt ledsaget af et mejeriprodukt, emballeret i todelte beholdere	10g/100 g i kornproduktet Ingen i det ledsagende mejeriprodukt 1 g/100 g i det spiseklare produkt			
			1. Den nye fødevarer betegnes »guargummi« på mærkningen af de fødevarer, der indeholder den		
			2. Der skal på fødevarer, der indeholder guargummi, være anbragt en synlig advarsel om potentiel eksponering af børn under 8 år og om risikoen for fordøjelses-ubehag som følge af en sådan eksponering.		
			For eksempel: »Overdreven indtagelse af disse produkter kan medføre fordøjelsesubehag, særlig hos børn under 8 år«.		
			3. For produkter, der er emballeret i todelte beholdere (mejeriprodukt/cerealier), skal det af brugsanvisningen synligt fremgå, at det er		

## ▼ M9

Godkendt ny fødevarer	Anvendelsesbetingelser for den nye fødevarer		Supplerende specifikke mærkningskrav	Andre krav	► M29 Databeskyttelse ◀
			nødvendigt at blande cerealiegrynene og mejeriproduktet før indtagelsen på grund af den potentielle risiko for forstoppelse i mave- og tarmkanalen.		
<b>Varmebehandlede mælkeprodukter fermenteret med <i>Bacteroides xyliantis</i></b>	<i>Specificeret fødevarerkategori</i>	<i>Maksimumsindhold</i>			
	Fermenterede mælkeprodukter (flydende og halvflydende form og som spraytørret pulver)				
<b>Hydroxytyrosol</b>	<i>Specificeret fødevarerkategori</i>	<i>Maksimumsindhold</i>	Den nye fødevarer betegnes »hydroxytyrosol« på mærkningen af de fødevarer, der indeholder den  Følgende skal være angivet på mærkningen af fødevarer, der indeholder hydroxytyrosol:  a) »Denne fødevarer bør ikke indtages af børn under tre år samt gravide og ammende kvinder  b) Denne fødevarer bør ikke anvendes til kogning, bagning eller stegning«		
	Fiskeolie og vegetabiliske olier (undtagen olivenolie og olie af olivenpresserester som defineret i del VIII i bilag VII til forordning (EU) nr. 1308/2013 <sup>(6)</sup> ), der markedsføres som sådanne.	0,215 g/kg			
	Smørbare fedtstoffer som defineret i del VII i bilag VII til forordning (EU) nr. 1308/2013, der markedsføres som sådanne.	0,175 g/kg			
<b>Isstrukturerende protein, type III HPLC 12</b>	<i>Specificeret fødevarerkategori</i>	<i>Maksimumsindhold</i>	Den nye fødevarer betegnes »isstrukturerende protein« på mærkningen af de fødevarer, der indeholder den		
	Konsumis	0,01 %			
<b>Vandige ekstrakter af tørrede blade af <i>Ilex guayusa</i></b>	<i>Specificeret fødevarerkategori</i>	<i>Maksimumsindhold</i>	Den nye fødevarer betegnes »ekstrakter af tørrede blade af <i>Ilex guayusa</i> « på mærkningen af de fødevarer, der indeholder den		
	Urteudtræk	I overensstemmelse med normal anvendelse i urteudtræk og kosttilskud af en lignende vandig ekstrakt af tørrede blade af <i>Ilex paraguariensis</i>			
	Kosttilskud som defineret i direktiv 2002/46/EF				

▼ **M9**

Godkendt ny fødevarer	Anvendelsesbetingelser for den nye fødevarer		Supplerende specifikke mærkningskrav	Andre krav	► <b>M29</b> Databeskyttelse ◀
▼ <b>M47</b> Urtete lavet på kaffeblade fra <i>Coffea arabica</i> L. og/eller <i>Coffea canephora</i> Pierre ex A. Froehner  (Traditionel fødevarer fra et tredjeland)	<i>Specificeret fødevarerkategori</i>	<i>Grænseværdi</i>	Den nye fødevarer betegnes »Urtete lavet på kaffeblade af <i>Coffea arabica</i> og/eller <i>Coffea canephora</i> på mærkningen af de fødevarer, der indeholder den.«		
	Urteudtræk				
▼ <b>M91</b> Jernhydroxidadi-pattarat	<i>Specificeret fødevarerkategori</i>	<i>Maksimumsindhold</i>	Den nye fødevarer betegnes »jernhydroxidadi-pattarat (nano)« på mærkningen af de fødevarer, der indeholder den.  Det skal fremgå af mærkningen af kosttilskud, der indeholder jernhydroxidadi-pattarat, at det ikke bør indtages af børn og unge under 18 år og børn under 4 år. (*)  (*) Afhængigt af, hvilken aldersgruppe kosttilskuddet er bestemt til.		Godkendt den 28.8.2022. Godkendelsen er baseret på videnskabelig dokumentation og videnskabelige data omfattet af ejendomsrettigheder i overensstemmelse med artikel 26 i forordning (EU) 2015/2283.  Ansøger: Nemysis Limited, Suite 4.01 Ormond Building 31-36 Ormond Quay Upper Arran Quay Dublin 7, D07 F6DC, Dublin, Irland. I databeskyttelsesperioden må den nye fødevarer jernhydroxidadi-pattarat kun markedsføres i Unionen af Nemysis Limited, medmindre en efterfølgende ansøger får godkendt den nye fødevarer uden henvisning til den videnskabelige dokumentation, eller de videnskabelige data omfattet af ejendomsrettigheder i henhold til artikel 26 i forordning (EU) 2015/2283 eller med samtykke fra Nemysis Limited.  Slutdato for databeskyttelsen: 28.8.2027.
	Kosttilskud som defineret i direktiv 2002/46/EF beregnet til voksne.	≤ 100 mg/dag (≤ 30 mg Fe/dag).			
	Kosttilskud som defineret i direktiv 2002/46/EF beregnet til børn og unge under 18 år, undtagen børn under fire år.	≤ 50 mg/dag (≤ 14 mg Fe/dag).			

▼ **M9**

Godkendt ny fødevarer	Anvendelsesbetingelser for den nye fødevarer		Supplerende specifikke mærkningskrav	Andre krav	► <b>M29</b> Databeskyttelse ◀
<b>Isomaltoseoligosaccharid</b>	<i>Specificeret fødevarerkategori</i>	<i>Maksimumsindhold</i>	1. Den nye fødevarer betegnes »isomaltoseoligosaccharid« på mærkningen af de fødevarer, der indeholder den 2. Fødevarer, der indeholder den nye ingrediens, skal mærkes som »en kilde til glucose«.		
	Energireducerede læskedrikke	6,5 %			
	Energidrikke	5,0 %			
	Fødevarer til indtagelse i forbindelse med stærkt krævende muskelarbejde, især for sportsfolk (herunder isotoniske drikkevarer)	6,5 %			
	Frugtsafter	5 %			
	Forarbejdede grøntsager og grøntsagssafter	5 %			
	Andre læskedrikke	5 %			
	Kornbaserede snackstænger	10 %			
	Småkager, kiks	20 %			
	Kornbaserede morgenmadsstænger	25 %			
	Bolsjer og lign.	97 %			
	Tyggeslik/chokoladebarer	25 %			
Måltidserstatning til vægtkontrol (som barer eller mælkebaseret)	20 %				
<b>Isomaltulose</b>	Ikke angivet		1. Den nye fødevarer betegnes »isomaltulose« på mærkningen af de fødevarer, der indeholder den		

▼ **M9**

Godkendt ny fødevarer	Anvendelsesbetingelser for den nye fødevarer	Supplerende specifikke mærkningskrav	Andre krav	► <b>M29</b> Databeskyttelse ◀
		2. Betegnelsen af den nye fødevarer skal på mærkningen heraf ledsages af følgende angivelse: »Somaltulose er en kilde til glucose og fructose«		

▼ **M87**

**Kerner fra *Jatropha curcas* L. (spiselig sort)**

<i>Specificeret fødevarerkategori</i>	<i>Maksimumsindhold (g/100 g)</i>	Den nye fødevarer betegnes »kerner fra spiselig <i>Jatropha curcas</i> L.« på mærkningen af de fødevarer, der indeholder den.	Godkendt den 12. juli 2022. Godkendelsen er baseret på videnskabelig dokumentation og videnskabelige data omfattet af ejendomsrettigheder i overensstemmelse med artikel 26 i forordning (EU) 2015/2283.  Ansøger: »JatroSolutions GmbH«, Echterdinger Strasse 30, 70599 Stuttgart, Tyskland. I databeskyttelsesperioden må den nye fødevarer, kerner fra den spiselige sort af <i>Jatropha curcas</i> L., kun markedsføres i Unionen af »JatroSolutions GmbH«, medmindre en efterfølgende ansøger får godkendt den nye fødevarer uden henvisning til de(n) videnskabelige dokumentation eller videnskabelige data omfattet af ejendomsrettigheder i henhold til artikel 26 i forordning (EU) 2015/2283 eller med samtykke fra »JatroSolutions GmbH«.  Slutdato for databeskyttelsen: 12. juli 2027.
Kerner som sådan, kandiseret eller konserveret med sukker og som forarbejdede nødder			
Kornbaserede snackstænger	5		
Morgenmadscerealier	5		
Tørret frugt	5		

▼ M9

Godkendt ny fødevarer	Anvendelsesbetingelser for den nye fødevarer		Supplerende specifikke mærkningskrav	Andre krav	► <u>M29</u> Databeskyttelse ◀
▼ <u>M14</u> <b>Lactitol</b>	<i>Specificeret fødevarerkategori</i>	<i>Maksimumsindhold</i>	Den nye fødevarer betegnes »lactitol« på mærkningen af de fødevarer, der indeholder den		
	Kosttilskud som defineret i direktiv 2002/46/EF (kapsler, tabletter eller pulver) beregnet til voksne.	20 g pr. dag			
▼ <u>M9</u> <b>Lacto-<i>N</i>-neotetraose</b>	<i>Specificeret fødevarerkategori</i>	<i>Maksimumsindhold</i>	<ol style="list-style-type: none"> <li>Den nye fødevarer betegnes »lacto-<i>N</i>-neotetraose« på mærkningen af de fødevarer, der indeholder den.</li> <li>Det skal være angivet på mærkningen af kosttilskud, der indeholder lacto-<i>N</i>-neotetraose, at kosttilskuddene ikke bør anvendes, hvis andre fødevarer med tilsat lacto-<i>N</i>-neotetraose indtages samme dag.</li> <li>Det skal være angivet på mærkningen af kosttilskud, der indeholder lacto-<i>N</i>-neotetraose, og som er bestemt til småbørn, at kosttilskuddene ikke bør anvendes, hvis modermælk eller andre fødevarer med tilsat lacto-<i>N</i>-neotetraose indtages samme dag.</li> </ol>		
	Ikke-aromatiserede, pasteuriserede og steriliserede (herunder UHT-behandlede) mælkebase-rede produkter	0,6 g/l			
	Ikke-aromatiserede, fermenterede mælkebase-rede produkter	0,6 g/l for drikkevarer 9,6 g/kg for andre produkter end drikkevarer			
	Aromatiserede, fermenterede mælkebase-rede produkter, herunder varmebehandlede produkter	0,6 g/l for drikkevarer 9,6 g/kg for andre produkter end drikkevarer			
	Mejeriprodukt-analoger, herunder »beverage whiteners«	0,6 g/l for drikkevarer 6 g/kg for andre produkter end drikkevarer 200 g/kg for »whiteners«			
	Kornbase-rede snackstænger	6 g/kg			
	Sødestoffer til bordbrug	100 g/kg			
	Modermælkserstatninger som defineret i forordning (EU) nr. 609/2013	0,6 g/l i kombination med op til 1,2 g/l 2'-fucosyllactose i forholdet 1:2 i det færdige brugsklare produkt, markedsført som sådan eller rekonstitueret efter producentens anvisninger			

▼ **M9**

Godkendt ny fødevarer	Anvendelsesbetingelser for den nye fødevarer	Supplerende specifikke mærkningskrav	Andre krav	► <b>M29</b> Databeskyttelse ◀
	Tilskudsblandinger som defineret i forordning (EU) nr. 609/2013	0,6 g/l i kombination med op til 1,2 g/l 2'-fucosyllactose i forholdet 1:2 i det færdige brugsklare produkt, markedsført som sådan eller rekonstitueret efter producentens anvisninger		
	Forarbejdede fødevarer baseret på cerealier og baby mad bestemt til spædbørn og småbørn som defineret i forordning (EU) nr. 609/2013	6 g/kg for andre produkter end drikkevarer 0,6 g/l for brugsklare flydende fødevarer, markedsført som sådan eller rekonstitueret efter producentens anvisninger		
	Mælkebaserede drikkevarer og lignende produkter til småbørn	0,6 g/l for mælkebaserede drikkevarer og lignende produkter, tilsat alene eller sammen med 2'-fucosyllactose i forholdet 1:2 i det færdige brugsklare produkt, markedsført som sådan eller rekonstitueret efter producentens anvisninger		
	Fødevarer til særlige medicinske formål som defineret i forordning (EU) nr. 609/2013	I overensstemmelse med de særlige ernæringsmæssige krav hos de personer, som produkterne er beregnet til		
	Kosterstatning til vægtkontrol som defineret i forordning (EU) nr. 609/2013	2,4 g/l for drikkevarer 20 g/kg for snackstænger		
	Brød- og pastaprodukter med angivelser om fravær eller reduceret forekomst af gluten i overensstemmelse med kravene i Kommissionens gennemførelsesforordning (EU) nr. 828/2014	30 g/kg		
	Aromatiserede drikkevarer	0,6 g/l		



▼ **M9**

Godkendt ny fødevarer	Anvendelsesbetingelser for den nye fødevarer		Supplerende specifikke mærkningskrav	Andre krav	► <b>M29</b> Databeskyttelse ◀
	Kaffe, te (undtagen sort te), urte- og frugtte, cikorie; ekstrakter af te, urte- og frugtte og cikorie; te-, plante-, frugt- og cerealietilberedninger til urtete samt blandinger og instantblandinger af disse produkter	4,8 g/l — maksimalgrænseværdierne gælder for produkter, der er klar til brug.			
	Kosttilskud som defineret i direktiv 2002/46/EF, undtagen kosttilskud til spædbørn	1,5 g/dag for den brede befolkning 0,6 g/dag for småbørn			

▼ **M43**

<b>Lacto-N-tetraose</b> (»LNT«)  (mikrobiel kilde)	<i>Specificeret fødevarerkategori</i>	<i>Maksimumsindhold</i>	Den nye fødevarer betegnes »lacto- <i>N</i> -tetraose« på mærkningen af de fødevarer, der indeholder den.  Det skal være angivet på mærkningen af kosttilskud, der indeholder lacto- <i>N</i> -tetraose, at de ikke bør anvendes, hvis der samme dag indtages modermælk eller andre fødevarer, der indeholder tilsat lacto- <i>N</i> -tetraose.		Godkendt den 23.4.2020. Godkendelsen er baseret på videnskabelig dokumentation og videnskabelige data omfattet af ejendomsrettigheder i overensstemmelse med artikel 26 i forordning (EU) 2015/2283.  Ansøger: Glycom A/S, Kogle Allé 4, DK-2970 Hørsholm, Danmark. I databeskyttelsesperioden må den nye fødevarer, lacto- <i>N</i> -tetraose, kun markedsføres i Unionen af Glycom A/S, medmindre en efterfølgende ansøger får godkendt den nye fødevarer uden henvisning til de(n) videnskabelige dokumentation eller videnskabelige data omfattet af ejendomsrettigheder i henhold til artikel 26 i forordning (EU) 2015/2283 eller med samtykke fra Glycom A/S.
	Ikke-aromatiserede pasteuriserede og ikke-aromatiserede steriliserede (herunder UHT-behandlede) mælkeprodukter.	1,0 g/l			
	Ikke-aromatiserede, produkter baseret på fermenteret mælk	1,0 g/l (drikkevarer) 10 g/kg for andre produkter end drikkevarer			
	Aromatiserede, produkter baseret på fermenteret mælk, herunder varmebehandlede produkter	1,0 g/L (drikkevarer) 10 g/kg for andre produkter end drikkevarer			
	Drikkevarer (aromatiserede)	1,0 g/l			
	Kornbaserede snackstænger	10 g/kg			
	Modermælkserstatning som defineret i forordning (EU) nr. 609/2013	0,8 g/l i det færdige brugsklare produkt, markedsført som sådan eller rekonstitueret efter producentens anvisninger			

▼ **M43**

Godkendt ny fødevarer	Anvendelsesbetingelser for den nye fødevarer		Supplerende specifikke mærkningskrav	Andre krav	► <b>M29</b> Databeskyttelse ◀
	Tilskudsblandinger som defineret i forordning (EU) nr. 609/2013	0,6 g/l i det færdige brugsklare produkt, markedsført som sådan eller rekonstitueret efter producentens anvisninger			Slutdato for databeskyttelsen: 23.4.2025.
	Forarbejdede fødevarer baseret på cerealier og babymad til spædbørn og småbørn som defineret i forordning (EU) nr. 609/2013	0,6 g/l (drikkevarer) i det færdige brugsklare produkt, markedsført som sådan eller rekonstitueret efter producentens anvisninger 5 g/kg for andre produkter end drikkevarer			
	Mælkebaserede drikkevarer og lignende produkter til småbørn	0,6 g/l (drikkevarer) i det færdige brugsklare produkt, markedsført som sådan eller rekonstitueret efter producentens anvisninger 5 g/kg for andre produkter end drikkevarer			
	Kosterstatning til vægtkontrol som defineret i forordning (EU) nr. 609/2013	2,0 g/l (drikkevarer) 20 g/kg for andre produkter end drikkevarer			
	Fødevarer til særlige medicinske formål som defineret i forordning (EU) nr. 609/2013	I overensstemmelse med de særlige ernæringsmæssige krav hos de personer, som produkterne er beregnet til			
	Kosttilskud som defineret i direktiv 2002/46/EF, undtagen spædbørn.	2,0 g/dag for småbørn, børn, unge og voksne			

▼ M9

Godkendt ny fødevarer	Anvendelsesbetingelser for den nye fødevarer		Supplerende specifikke mærkningskrav	Andre krav	► <u>M29</u> Databeskyttelse ◀
▼ <u>M20</u> <b>Bær af <i>Lonicera caerulea</i> L.</b> <b>(blåfrugtet gedeblad)</b>  <b>(Traditionel fødevarer fra et tredjeland)</b>	Ikke angivet		Den nye fødevarer betegnes »bær af blåfrugtet gedeblad ( <i>Lonicera caerulea</i> )« på mærkningen af de fødevarer, der indeholder den		
▼ <u>M9</u>  <b>Bladekstrakt fra lucerne (<i>Medicago sativa</i>)</b>	<i>Specificeret fødevarerkategori</i>	<i>Maksimumsindhold</i>	Den nye fødevarer betegnes »protein fra lucerne ( <i>Medicago sativa</i> )« eller »protein fra Alfalfa ( <i>Medicago sativa</i> )« på mærkningen af de fødevarer, der indeholder den		
	Kosttilskud som defineret i direktiv 2002/46/EF	10 g pr. dag			
<b>Lycopen</b>	<i>Specificeret fødevarerkategori</i>	<i>Maksimumsindhold</i>	Den nye fødevarer betegnes »lycopen« på mærkningen af de fødevarer, der indeholder den		
	Frugt/grøntsagssaftbaserede drikkevarer (herunder koncentrer)	2,5 mg/100 g			
	Drikkevarer til indtagelse i forbindelse med stærkt krævende muskelarbejde, især for sportsfolk	2,5 mg/100 g			
	Kosterstatning til vægtkontrol som defineret i forordning (EU) nr. 609/2013 og måltids-erstatning til vægtkontrol	8 mg/måltid			
	Morgenmadscerealier	5 mg/100 g			

▼ **M9**

Godkendt ny fødevarer	Anvendelsesbetingelser for den nye fødevarer		Supplerende specifikke mærkningskrav	Andre krav	► <b>M29</b> Databeskyttelse ◀
	Fedtstoffer og dressinger	10 mg/100 g			
	Supper, bortset fra tomatsupper	1 mg/100 g			
	Brød (herunder knækbrød)	3 mg/100 g			
	Fødevarer til særlige medicinske formål som defineret i forordning (EU) nr. 609/2013	I overensstemmelse med de særlige ernæringsmæssige krav hos de personer, som produkterne er beregnet til			
	Kosttilskud som defineret i direktiv 2002/46/EF	15 mg pr. dag			
<b>Lycopen fra <i>Blakeslea trispora</i></b>	<i>Specificeret fødevarerkategori</i>	<i>Maksimumsindhold</i>	Den nye fødevarer betegnes »lycopen« på mærkningen af de fødevarer, der indeholder den		
	Frugt/grøntsagssaftbaserede drikkevarer (herunder koncentrat)er	2,5 mg/100 g			
	Drikkevarer til indtagelse i forbindelse med stærkt krævende muskelarbejde, især for sportsfolk	2,5 mg/100 g			
	Kosterstatning til vægtkontrol som defineret i forordning (EU) nr. 609/2013 og måltids-erstatning til vægtkontrol	8 mg/måltid			
	Morgenmadscerealier	5 mg/100 g			
	Fedtstoffer og dressinger	10 mg/100 g			
	Supper, bortset fra tomatsupper	1 mg/100 g			
	Brød (herunder knækbrød)	3 mg/100 g			
	Fødevarer til særlige medicinske formål som defineret i forordning (EU) nr. 609/2013	I overensstemmelse med de særlige ernæringsmæssige krav hos de personer, som produkterne er beregnet til			
	Kosttilskud som defineret i direktiv 2002/46/EF	15 mg pr. dag			

▼ **M9**

Godkendt ny fødevarer	Anvendelsesbetingelser for den nye fødevarer		Supplerende specifikke mærkningskrav	Andre krav	► <b>M29</b> Databeskyttelse ◀
<b>Lycopen fra tomater</b>	<i>Specificeret fødevarerkategori</i>	<i>Maksimumsindhold</i>	Den nye fødevarer betegnes »lycopen« på mærkningen af de fødevarer, der indeholder den		
	Frukt/grøntsagssaftbaserede drikkevarer (herunder koncentrer)	2,5 mg/100 g			
	Drikkevarer til indtagelse i forbindelse med stærkt krævende muskelarbejde, især for sportsfolk	2,5 mg/100 g			
	Kosterstatning til vægtkontrol som defineret i forordning (EU) nr. 609/2013 og måltids-erstatning til vægtkontrol	8 mg/måltid			
	Morgenmadscerealier	5 mg/100 g			
	Fedtstoffer og dressinger	10 mg/100 g			
	Supper, bortset fra tomatsupper	1 mg/100 g			
	Brød (herunder knækbrød)	3 mg/100 g			
	Fødevarer til særlige medicinske formål som defineret i forordning (EU) nr. 609/2013	I overensstemmelse med de særlige ernæringsmæssige krav hos de personer, som produkterne er beregnet til			
	Kosttilskud som defineret i direktiv 2002/46/EF	15 mg pr. dag			
<b>Lycopenoleoresin fra tomater</b>	<i>Specificeret fødevarerkategori</i>	<i>Maksimumsindhold af lycopen</i>	Den nye fødevarer betegnes »lycopenoleoresin fra tomater« på mærkningen af de fødevarer, der indeholder den		
	Frukt/grøntsagssaftbaserede drikkevarer (herunder koncentrer)	2,5 mg/100 g			
	Drikkevarer til indtagelse i forbindelse med stærkt krævende muskelarbejde, især for sportsfolk	2,5 mg/100 g			

▼ **M9**

Godkendt ny fødevarer	Anvendelsesbetingelser for den nye fødevarer		Supplerende specifikke mærkningskrav	Andre krav	► <b>M29</b> Databeskyttelse ◀
	Kosterstatning til vægtkontrol omfattet af forordning (EU) nr. 609/2013 og måltids-erstatning til vægtkontrol	8 mg/måltid			
	Morgenmadscerealier	5 mg/100 g			
	Fedtstoffer og dressinger	10 mg/100 g			
	Supper, bortset fra tomatsupper	1 mg/100 g			
	Brød (herunder knækbrød)	3 mg/100 g			
	Fødevarer til særlige medicinske formål som defineret i forordning (EU) nr. 609/2013	I overensstemmelse med de særlige ernæringsmæssige krav hos de personer, som produkterne er beregnet til			
▼ <b>M50</b> <b>Lysozymhydrolysat fra hønsæggehvide</b>	<i>Specificeret fødevarerkategori</i>	<i>Maksimumsindhold</i>	Den nye fødevarer betegnes »lysozymhydrolysat fra hønsæggehvide« på mærkningen af de fødevarer, der indeholder den.		
	Kosttilskud som defineret i direktiv 2002/46/EF beregnet til voksne	1 000 mg/dag			
▼ <b>M9</b> <b>Magnesiumcitratmalat</b>	<i>Specificeret fødevarerkategori</i>	<i>Maksimumsindhold</i>	Den nye fødevarer betegnes »magnesiumcitratmalat« på mærkningen af de fødevarer, der indeholder den		
	Kosttilskud som defineret i direktiv 2002/46/EF				
<b>Ekstrakt af magnoliabark</b>	<i>Specificeret fødevarerkategori</i>	<i>Maksimumsindhold</i>	Den nye fødevarer betegnes »ekstrakt af magnoliabark« på mærkningen af de fødevarer, der indeholder den		
	Myntepastiller (konfekturvarer)	0,2 % til at give frisk ånde. På grundlag af en iblandingsgrad på højst 0,2 % og en tyggegummi-/pastilstørrelse på 1,5 g pr. tyggegummi/pastil må hver portion tyggegummi/pastil højst indeholde 3 mg ekstrakt af magnoliabark.			
	Tyggegummi				
<b>Majskimolie med højt indhold af uforsæbelige stoffer</b>	<i>Specificeret fødevarerkategori</i>	<i>Maksimumsindhold</i>	Den nye fødevarer betegnes »ekstrakt af majskimolie« på mærkningen af de fødevarer, der indeholder den		
	Kosttilskud som defineret i direktiv 2002/46/EF	2 g pr. dag			
	Tyggegummi	2 %			

▼ M9

Godkendt ny fødevarer	Anvendelsesbetingelser for den nye fødevarer		Supplerende specifikke mærkningskrav	Andre krav	► <u>M29</u> Databeskyttelse ◀
<b>Methylcellulose</b>	<i>Specificeret fødevarerkategori</i>	<i>Maksimumsindhold</i>	Den nye fødevarer betegnes »methylcellulose« på mærkningen af de fødevarer, der indeholder den	Methylcellulose må ikke anvendes i fødevarer, der er fremstillet specielt til småbørn	
	Konsumis	2 %			
	Aromatiserede drikkevarer				
	Aromatiserede eller ikke-aromatiserede syrnede mælkeprodukter				
	Kolde desserter (mælke- og fedtprodukter, frugt, kornprodukter og ægbaserede produkter)				
	Tilberedt frugt (frugtkød, puréer eller mos)				
	Suppe og bouillon				
<b>1-methylnicotinamid-chlorid</b>	<i>Specificeret fødevarerkategori</i>	<i>Maksimumsindhold</i>	Den nye fødevarer betegnes »1-methylnicotinamidchlorid« på mærkningen af de fødevarer, der indeholder den.  Kosttilskud, der indeholder 1-methylnicotinamidchlorid, skal være mærket med følgende erklæring:  Dette kosttilskud må kun indtages af voksne, med undtagelse af gravide og ammende kvinder		Godkendt den 2. september 2018. Godkendelsen er baseret på videnskabelig dokumentation og videnskabelige data omfattet af ejendomsrettigheder i overensstemmelse med artikel 26 i forordning (EU) 2015/2283.  Ansøger: Pharmena S.A., Wólczajska 178, 90 530 Łódź, Polen. I databeskyttelsesperioden må den nye fødevarer 1-methylnicotinamidchlorid kun markedsføres
	Kosttilskud som defineret i direktiv 2002/46/EF til den almindelige voksne befolkning, undtagen gravide og ammende kvinder	58 mg pr. dag			

▼ M11

▼ M11

Godkendt ny fødevarer	Anvendelsesbetingelser for den nye fødevarer		Supplerende specifikke mærkningskrav	Andre krav	► <u>M29</u> Databeskyttelse ◀
					<p>i Unionen af Pharmena S.A., medmindre en efterfølgende ansøger får godkendt den nye fødevarer uden henvisning til de(n) videnskabelige dokumentation eller videnskabelige data omfattet af ejendomsrettigheder i henhold til artikel 26 i forordning (EU) 2015/2283 eller med samtykke fra Pharmena S.A.</p> <p>Slutdato for databeskyttelse: 2. september 2023.</p>
▼ <u>M9</u>	<b>(6S)-5-Methyltetrahydrofolsyre, glucosaminsalt</b>	<i>Specificeret fødevarerkategori</i>	<i>Maksimumsindhold</i>	Den nye fødevarer betegnes »(6S)-5-methyltetrahydrofolsyre, glucosaminsalt« eller »5MTHF-glucosamin« på mærkningen af de fødevarer, der indeholder den	
Kosttilskud som defineret i direktiv 2002/46/EF som kilde til folat					
<b>Monomethylsilantriol (organisk silicium)</b>	<i>Specificeret fødevarerkategori</i>	<i>Maksimumsindhold af silicium</i>	Den nye fødevarer betegnes »organisk silicium (monomethylsilantriol)« på mærkningen af de fødevarer, der indeholder den		
	Kosttilskud til voksne som defineret i direktiv 2002/46/EF (i flydende form)	10,40 mg pr. dag			



▼ M9

Godkendt ny fødevarer	Anvendelsesbetingelser for den nye fødevarer		Supplerende specifikke mærkningskrav	Andre krav	► <u>M29</u> Databeskyttelse ◀
▼ <u>M84</u>  <b>Mungbønneprotein</b> <i>(Vigna radiata)</i>	<i>Specificeret fødevarerkategori</i>	<i>Maksimumsindhold</i>	Den nye fødevarer betegnes »mungbønneprotein af <i>Vigna radiata</i> « på mærkningen af de fødevarer, der indeholder den.		<p>Godkendt den 15. maj 2022. Godkendelsen er baseret på videnskabelig dokumentation og videnskabelige data omfattet af ejendomsrettigheder i overensstemmelse med artikel 26 i forordning (EU) 2015/2283.</p> <p>Ansøger: Eat Just, Inc., 2000 Folsom Street San Francisco, CA 94110 USA. I databeskyttelsesperioden må det nye mungbønneprotein kun markedsføres i Unionen af Eat Just, Inc., medmindre en efterfølgende ansøger får godkendt den nye fødevarer uden henvisning til de(n) videnskabelige dokumentation eller videnskabelige data omfattet af ejendomsrettigheder i henhold til artikel 26 i forordning (EU) 2015/2283 eller med samtykke fra Eat Just, Inc.</p> <p>Slutdato for databeskyttelsen: 15. maj 2027.</p>
	Proteinprodukter	20 g/100 g			

▼ **M9**

Godkendt ny fødevarer	Anvendelsesbetingelser for den nye fødevarer		Supplerende specifikke mærkningskrav	Andre krav	► <b>M29</b> Databeskyttelse ◀
<b>Mycelieekstrakt fra shiitake-svamp (<i>Lentinula edodes</i>)</b>	<i>Specificeret fødevarerkategori</i>	<i>Maksimumsindhold</i>	Den nye fødevarer betegnes »ekstrakt fra svampen <i>Lentinula edodes</i> « eller »ekstrakt fra shiitake-svamp« på mærkningen af de fødevarer, der indeholder den		
	Brødprodukter	2 ml/100 g			
	Læskedrikke	0,5 ml/100 ml			
	Færdigretter	2,5 ml pr. måltid			
	Fødevarer på basis af yoghurt	1,5 ml/100 ml			
	Kosttilskud som defineret i direktiv 2002/46/EF	2,5 ml pr. daglig dosis			
<b>Nicotinamidribosidchlorid</b>	<i>Specificeret fødevarerkategori</i>	<i>Maksimumsindhold</i>	Den nye fødevarer betegnes »nicotinamidribosidchlorid« på mærkningen af de fødevarer, der indeholder den.		<p>Godkendt den 20. februar 2020. Godkendelsen er baseret på videnskabelig dokumentation og videnskabelige data omfattet af ejendomsrettigheder i overensstemmelse med artikel 26 i forordning (EU) 2015/2283.</p> <p>Ansøger: ChromaDex Inc., 10900 Wilshire Boulevard Suite 600, Los Angeles, CA 90024 USA. I databeskyttelsesperioden må den nye fødevarer kun markedsføres i Unionen af ChromaDex Inc., medmindre en efterfølgende ansøger får godkendt denne nye fødevarer uden henvisning til de(n) videnskabelige dokumentation eller videnskabelige data omfattet af ejendomsrettigheder i henhold til artikel 26 i forordning (EU) 2015/2283 eller med samtykke fra ChromaDex Inc.</p> <p>Slutdato for databeskyttelsen: 20. februar 2025.</p>
	Kosttilskud som defineret i direktiv 2002/46/EF	<p>300 mg pr. dag for den voksne befolkning, undtagen gravide og ammende kvinder</p> <p>230 mg pr. dag for gravide og ammende kvinder</p>			

▼ **M89**

▼ **M89**

Godkendt ny fødevare	Anvendelsesbetingelser for den nye fødevare		Supplerende specifikke mærkningskrav	Andre krav	► <b>M29</b> Databeskyttelse ◀
	Fødevarer til særlige medicinske formål som defineret i forordning (EU) nr. 609/2013 til voksne, undtagen gravide og ammende kvinder	I overensstemmelse med de særlige ernæringsmæssige krav hos de personer, som produkterne er bestemt til	1. Den nye fødevare betegnes »nicotinamidribosidchlorid« på mærkningen af de fødevarer, der indeholder den. 2. Mærkningen af fødevarer, der indeholder den nye fødevare, skal være forsynet med en erklæring om, at disse fødevarer kun bør indtages af personer over 18 år, bortset fra gravide og ammende kvinder.		
	Kosterstatning til vægtkontrol som defineret i forordning (EU) nr. 609/2013 til voksne, undtagen gravide og ammende kvinder	500 mg pr. dag			
	Måltidserstatninger til voksne, undtagen gravide og ammende kvinder	150 mg pr. måltid (højest 2 måltider pr. dag, dog højst 300 mg/dag)			
▼ <b>M9</b>  <b>Nonisaft (<i>Morinda citrifolia</i>)</b>	<i>Specificeret fødevarekategori</i>	<i>Maksimumsindhold</i>	Den nye fødevare betegnes »nonisaft« eller »saft af <i>Morinda citrifolia</i> « på mærkningen af de fødevarer, der indeholder den		
	Pasteuriserede drikkevarer baseret på frugtsaft og frugtnektar	30 ml pr. portion (op til 100 % nonisaft) eller 20 ml to gange dagligt, højst 40 ml pr. dag			
<b>Pulver af nonifrugtsaft (<i>Morinda citrifolia</i>)</b>	Kosttilskud som defineret i direktiv 2002/46/EF	6,6 g pr. dag (svarende til 30 ml nonisaft)	Den nye fødevare betegnes »pulver af nonisaft« eller »pulver af saft af <i>Morinda citrifolia</i> « på mærkningen af de fødevarer, der indeholder den		

▼ **M9**

Godkendt ny fødevarer	Anvendelsesbetingelser for den nye fødevarer		Supplerende specifikke mærkningskrav	Andre krav	► <b>M29</b> Databeskyttelse ◀
<b>Puré og koncentrat af nonifrugt (<i>Morinda citrifolia</i>)</b>	<i>Specificeret fødevarerkategori</i>	<i>Maksimumsindhold</i>	Den nye fødevarer har følgende betegnelser på mærkningen af de fødevarer, der indeholder den:  For frugtpuré: »puré af frugten <i>Morinda citrifolia</i> « eller »nonifrugtpuré«  For frugtkoncentrat: »koncentrat af frugten <i>Morinda citrifolia</i> « eller »nonifrugtkoncentrat«		
		Frugtpuré			
	Slik/sukkervarer	45 g/100 g			
	Kornbaserede snackstænger	53 g/100 g			
	Drikkepulvere med særlig ernæringsmæssig værdi (tørvægt)	53 g/100 g			
	Kulsyreholdige drikke	11 g/100 g			
	Konsumis/sorbet	31 g/100 g			
	Yoghurt	12 g/100 g			
	Kiks	53 g/100 g			

▼ **M9**

Godkendt ny fødevarer	Anvendelsesbetingelser for den nye fødevarer		Supplerende specifikke mærkningskrav	Andre krav	► <b>M29</b> Databeskyttelse ◀
	Boller, kager og wienerbrød	53 g/100 g			
	Morgenmadscerealier (fuldkorn)	88 g/100 g			
	Marmelade og frugtgelé i overensstemmelse med direktiv 2001/113/EF	133 g/100 g Af den (forbehandlings)mængde, der kræves for at fremstille 100 g slutprodukt			
	Sødt smørepålæg, fyld og glasur	31 g/100 g			
	Kryddersaucer, pickles, skysovs og smagspræparater	88 g/100 g			
	Kosttilskud som defineret i direktiv 2002/46/EF	26 g pr. dag			
		Frugtkoncentrat			
	Slik/sukkervarer	10 g/100 g			
	Kornbaserede snackstænger	12 g/100 g			
	Drikkepulvere med særlig ernæringsmæssig værdi (tørvægt)	12 g/100 g			
	Kulsyreholdige drikke	3 g/100 g			
	Konsumis/sorbet	7 g/100 g			
	Yoghurt	3 g/100 g			
	Kiks	12 g/100 g			
	Boller, kager og wienerbrød	12 g/100 g			
	Morgenmadscerealier (fuldkorn)	20 g/100 g			
	Marmelade og frugtgelé i overensstemmelse med direktiv 2001/113/EF	30 g/100 g			
	Sødt smørepålæg, fyld og glasur	7 g/100 g			

▼ **M9**

Godkendt ny fødevarer	Anvendelsesbetingelser for den nye fødevarer		Supplerende specifikke mærkningskrav	Andre krav	► <b>M29</b> Databeskyttelse ◀
	Kryddersaucer, pickles, skysovs og smagspræparater	20 g/100 g			
	Kosttilskud som defineret i direktiv 2002/46/EF	6 g pr. dag			
<b>Noniblade (<i>Morinda citrifolia</i>)</b>	<i>Specificeret fødevarerkategori</i>	<i>Maksimumsindhold</i>	1. Den nye fødevarer betegnes »noniblade« eller » <i>Morinda citrifolia</i> -blade« på mærkningen af de fødevarer, der indeholder den 2. Forbrugeren skal oplyses om, at en kop urtete ikke bør tilberedes med mere end 1 g tørrede og ristede <i>Morinda citrifolia</i> -blade.		
	Til tilberedning af urtete	En kop urtete til indtagelse må ikke tilberedes med mere end 1 g tørrede og ristede <i>Morinda citrifolia</i> -blade.			
<b>Pulver af nonifrugt (<i>Morinda citrifolia</i>)</b>	<i>Specificeret fødevarerkategori</i>	<i>Maksimumsindhold</i>	Den nye fødevarer betegnes » <i>Morinda citrifolia</i> -pulver« eller »nonifrugtpulver« på mærkningen af de fødevarer, der indeholder den		
	Kosttilskud som defineret i direktiv 2002/46/EF	2,4 g pr. dag			
<b>Mikroalgen <i>Odontella aurita</i></b>	<i>Specificeret fødevarerkategori</i>	<i>Maksimumsindhold</i>	Den nye fødevarer betegnes » <i>Odontella aurita</i> (mikroalge)« på mærkningen af de fødevarer, der indeholder den		
	Aromatiseret pasta	1,5 %			
	Fiskesupper	1 %			
	Fisketerriner	0,5 %			
	Bouillontilberedninger	1 %			
	Kiks	1,5 %			
	Frossen paneret fisk	1,5 %			

▼ **M9**

Godkendt ny fødevarer	Anvendelsesbetingelser for den nye fødevarer		Supplerende specifikke mærkningskrav	Andre krav	► <b>M29</b> Databeskyttelse ◀
<b>Phytosterol/phytostanol-beriget olie</b>	<i>Specificeret fødevarerkategori</i>	<i>Maksimumsindhold af phytosteroler/phytostanoler</i>	Jf. punkt 5 i bilag III til forordning (EU) nr. 1169/2011		
	Smørbare fedtstoffer som defineret i del VII i bilag VII til forordning (EU) nr. 1308/2013 og i afsnit B og C i tillæg II til samme bilag, undtagen fedtstoffer til madlavning og smørbare produkter baseret på smør eller andet animalsk fedt.	1. Produkter, der indeholder den nye fødevarer ingrediens, skal frembydes til salg på en måde, så de let kan opdeles i portioner, der indeholder enten højst 3 g (ved én portion pr. dag) eller højst 1 g (ved tre portioner pr. dag) tilsatte phytosteroler/phytostanoler.			
	Mælkebaserede produkter såsom produkter baseret på letmælks- og skummetmælksprodukter, evt. tilsat frugt og/eller kornprodukter, produkter baseret på syret mælk såsom produkter baseret på yoghurt og ost (fedtindhold ≤ 12 g pr. 100 g), hvor mælkefedt er blevet reduceret og fedtet og proteinen helt eller delvis er erstattet af vegetabilsk fedt eller protein.	2. Mængden af tilsatte phytosteroler/phytostanoler må i en beholder med drikkevarer ikke overstige 3 g. 3. Salatdressinger og kryddersaucer skal emballeres som enkeltportioner			
	Drikkevarer baseret på soja				
	Salatdressinger, mayonnaise og kryddersaucer				

▼ **M9**

Godkendt ny fødevarer	Anvendelsesbetingelser for den nye fødevarer		Supplerende specifikke mærkningskrav	Andre krav	► <b>M29</b> Databeskyttelse ◀
<b>Olie udvundet af blæksprutter</b>	<i>Specificeret fødevarerkategori</i>	<i>Maksimumsindhold af kombineret DHA og EPA</i>	Den nye fødevarer betegnes »blæksprutteolie« på mærkningen af de fødevarer, der indeholder den		
	Mejeriprodukter, undtagen mælkebaserede drikkevarer	200 mg/100 g, eller for osteprodukter 600 mg/100 g			
	Produkter til erstatning for mejeriprodukter, undtagen drikkevarer	200 mg/100 g, eller for produkter til erstatning for osteprodukter 600 mg/100 g			
	Smorbare fedtstoffer og dressing	600 mg/100 g			
	Morgenmadscerealier	500 mg/100 g			
	Bagværk (hele brød og rundstykker)	200 mg/100 g			
	Kornbaserede snackstænger	500 mg/100 g			
	Ikke-alkoholholdige drikkevarer (herunder mælkebaserede drikkevarer)	60 mg/100 ml			
	Kosttilskud som defineret i direktiv 2002/46/EF	3 000 mg/dag for den brede befolkning 450 mg pr. dag for gravide og ammende kvinder			
	Fødevarer til særlige medicinske formål som defineret i forordning (EU) nr. 609/2013	I overensstemmelse med de særlige ernæringsmæssige krav hos de personer, produkterne er beregnet til			
Kosterstatning til vægtkontrol som defineret i forordning (EU) nr. 609/2013 og måltids-erstatning til vægtkontrol	200 mg/måltid				
<b>▼ <b>M53</b></b> <b>Ekstrakt af <i>Panax notoginseng</i> og <i>Astragalus membranaceus</i></b>	<i>Specificeret fødevarerkategori</i>	<i>Maksimumsindhold</i>	Den nye fødevarer betegnes »Ekstrakt af <i>Panax notoginseng</i> og <i>Astragalus membranaceus</i> « på mærkningen af de fødevarer, der indeholder den.  Det skal være angivet på mærkningen af kosttilskud, der indeholder ekstrakt af <i>Panax notoginseng</i> og <i>Astragalus membranaceus</i> , at disse kosttilskud ikke bør indtages af personer under 18 år og af gravide kvinder.		Godkendt den 23. december 2020. Godkendelsen er baseret på videnskabelig dokumentation og videnskabelige data omfattet af ejendomsrettigheder i overensstemmelse med artikel 26 i forordning (EU) 2015/2283.
	Kosttilskud som defineret i direktiv 2002/46/EF til den almindelige voksne befolkning, med undtagelse af kosttilskud til gravide kvinder	35 mg pr. dag			



▼ **M53**

Godkendt ny fødevarer	Anvendelsesbetingelser for den nye fødevarer		Supplerende specifikke mærkningskrav	Andre krav	► <b>M29</b> Databeskyttelse ◀
					<p>Ansøger: NuLiv Science, 1050 W. Central Ave., Building C, Brea, CA 92821, USA.</p> <p>I databeskyttelsesperioden må den nye fødevarer kun markedsføres i Unionen af NuLiv Science, medmindre en efterfølgende ansøger får godkendt denne nye fødevarer uden henvisning til de(n) videnskabelige dokumentation eller videnskabelige data omfattet af ejendomsrettigheder i henhold til artikel 26 i forordning (EU) 2015/2283 eller med samtykke fra NuLiv Science.</p> <p>Slutdato for databeskyttelsen: 23. december 2025</p>

▼ **M45**

<b>Delvist affedt pulver af chiafrø (<i>Salvia hispanica</i>)</b>	<i>Specificeret fødevarerkategori</i>	<i>Maksimumsindhold</i>	Den nye fødevarer betegnes »delvist affedt pulver af chiafrø ( <i>Salvia hispanica</i> )« på mærkningen af de fødevarer, der indeholder den.		
	Pulver med et højt proteinindhold				
	Ikke-aromatiserede produkter baseret på fermenteret mælk, herunder naturlig ikke-aromatiseret kærnemælk (undtagen steriliseret kærnemælk), ikke varmebehandlet efter fermentering	0,7 %			
	Ikke-aromatiserede produkter baseret på fermenteret mælk, varmebehandlet efter fermentering	0,7 %			
	Aromatiserede produkter baseret på fermenteret mælk, herunder varmebehandlede produkter	0,7 %			

▼ **M45**

Godkendt ny fødevarer	Anvendelsesbetingelser for den nye fødevarer		Supplerende specifikke mærkningskrav	Andre krav	► <b>M29</b> Databeskyttelse ◀
	Sukkerverer	10 %			
	Frugtsaft som defineret i direktiv 2001/112/EF <sup>(8)</sup> og grøntsagssaft	2,5 %			
	Frugtnektar som defineret i direktiv 2001/112/EF og grøntsagsnektar og lignende produkter	2,5 %			
	Aromatiserede drikkevarer	3 %			
	Kosttilskud som defineret i direktiv 2002/46/EF undtagen kosttilskud til spædbørn og småbørn	7,5 g/dag			
	Pulver med et højt fiberindhold				
	Sukkerverer	4 %			
	Frugtsaft som defineret i direktiv 2001/112/EF og grøntsagssaft	2,5 %			
	Frugtnektar som defineret i direktiv 2001/112/EF og grøntsagsnektar og lignende produkter	4 %			
	Aromatiserede drikkevarer	4 %			
	Kosttilskud som defineret i direktiv 2002/46/EF undtagen kosttilskud til spædbørn og småbørn	12 g/dag			

▼ **M60**

**Pulver af delvist affedtede rapsfrø af *Brassica rapa* L. og *Brassica napus* L.**

<i>Specificeret fødevarerkategori</i>	<i>Maksimumsindhold</i>			
Snackbarer baseret på kornblanding	20 g/100 g	Den nye fødevarer betegnes »pulver af delvist affedtede rapsfrø« på mærkningen af de fødevarer, der indeholder den.  Det skal være angivet på mærkningen af fødevarer, der indeholder »pulver af delvist affedtede rapsfrø« af <i>Brassica rapa</i> L. og <i>Brassica napus</i> L., at de kan udløse allergiske reaktioner hos forbrugere, som er allergiske over for sennep og produkter heraf. Erklæringen skal anbringes tæt på ingredienslisten.		
Mysli og lignende morgenmadscerealier	20 g/100 g			
Ekstruderede morgenmadscerealier	20 g/100 g			
Snacks (undtagen kartoffelchips)	15 g/100 g			
Brød og boller tilsat specielle ingredienser (som f.eks. frø, rosiner, urter)	7 g/100 g			
Brunt brød med angivelser om fravær eller reduceret forekomst af gluten i overensstemmelse med kravene i Kommissionens gennemførelsesforordning (EU) nr. 828/2014	7 g/100 g			

▼ **M60**

Godkendt ny fødevarer	Anvendelsesbetingelser for den nye fødevarer		Supplerende specifikke mærkningskrav	Andre krav	► <b>M29</b> Databeskyttelse ◀
	Flerkornsbrød og -boller	7 g/100 g			
	Køderstatninger	10 g/100 g			
	Kødboller	10 g/100 g			

▼ **M9**

<b>Højtrykspasteuriseret tilberedt frugt</b>	<i>Specificeret fødevarerkategori</i>	<i>Maksimumsindhold</i>	Betegnelsen »højtrykspasteuriseret« anføres ved siden af betegnelsen for de pågældende former for tilberedt frugt og alle produkter, hvori disse indgår.		
	Typer af frugt: æble, abrikos, banan, brombær, blåbær, kirsebær, kokosnød, figen, grapefrugt, mandarin, mango, melon, fersken, pære, ananas, blomme, hindbær, rabarber og jordbær				

▼ **M35**

<b>Phenylcapsaicin</b>	<i>Specificeret fødevarerkategori</i>	<i>Maksimumsindhold</i>	Den nye fødevarer betegnes »phenylcapsaicin« på mærkningen af de fødevarer, der indeholder den.		Godkendt den 19. december 2019. Godkendelsen er baseret på videnskabelig dokumentation og videnskabelige data omfattet af ejendomsrettigheder i overensstemmelse med artikel 26 i forordning (EU) 2015/2283.  Ansøger: aXichem AB, Södergatan 26, SE 211 34, Malmö, Sverige. I databeskyttelsesperioden må den nye fødevarer, phenylcapsaicin, kun markedsføres i Unionen af aXichem AB, medmindre en efterfølgende ansøger får godkendt den nye fødevarer uden henvisning til de(n) videnskabelige dokumentation eller videnskabelige data omfattet af ejendomsrettigheder i henhold til artikel 26 i forordning (EU) 2015/2283 eller med samtykke fra aXichem AB.
	Fødevarer til særlige medicinske formål som defineret i forordning (EU) nr. 609/2013, undtagen fødevarer til spædbørn, småbørn og børn under 11 år.	2,5 mg/dag			
	Kosttilskud som defineret i direktiv 2002/46/EF bestemt til den almindelige befolkning, undtagen børn under 11 år.	2,5 mg/dag			

▼ **M9**

Godkendt ny fødevarer	Anvendelsesbetingelser for den nye fødevarer		Supplerende specifikke mærkningskrav	Andre krav	► <b>M29</b> Databeskyttelse ◀
<b>Phosphateret majsstivelse</b>	<i>Specificeret fødevarerkategori</i>	<i>Maksimumsindhold</i>	Den nye fødevarer betegnes »phosphateret majsstivelse« på mærkningen af de fødevarer, der indeholder den		
	Bagværk	15 %			
	Pastaprodukter				
	Morgenmadscerealier				
	Kornbaserede snackstænger				
<b>Phosphatidylserin fra fiskephospholipider</b>	<i>Specificeret fødevarerkategori</i>	<i>Maksimumsindhold af phosphatidylserin</i>	Den nye fødevarer betegnes »fiskephosphatidylserin« på mærkningen af de fødevarer, der indeholder den		
	Yoghurtbaserede drikkevarer	50 mg/100 ml			
	Pulvere baseret på mælkepulvere	3 500 mg/100 g (svarende til 40 mg/100 ml drikkeklart produkt)			
	Fødevarer på basis af yoghurt	80 mg/100 g			
	Kornbaserede snackstænger	350 mg/100 g			
	Chokoladbaserede konfekturprodukter	200 mg/100 g			
	Fødevarer til særlige medicinske formål som defineret i forordning (EU) nr. 609/2013	I overensstemmelse med forordning (EU) nr. 609/2013.			
	Kosttilskud som defineret i direktiv 2002/46/EF	300 mg pr. dag			

▼ **M9**

Godkendt ny fødevarer	Anvendelsesbetingelser for den nye fødevarer		Supplerende specifikke mærkningskrav	Andre krav	► <b>M29</b> Databeskyttelse ◀
<b>Phosphatidylserin fra sojaphospholipider</b>	<i>Specificeret fødevarerkategori</i>	<i>Maksimumsindhold af phosphatidylserin</i>	Den nye fødevarer betegnes »sojaphosphatidylserin« på mærkningen af de fødevarer, der indeholder den		
	Yoghurtbaserede drikkevarer	50 mg/100 ml			
	Pulvere baseret på mælkepulver	3,5 g/100 g (svarende til 40 mg/100 ml drikkeklart produkt)			
	Fødevarer på basis af yoghurt	80 mg/100 g			
	Kornbaserede snackstænger	350 mg/100 g			
	Chokoladebaserede konfekturprodukter	200 mg/100 g			
	Fødevarer til særlige medicinske formål som defineret i forordning (EU) nr. 609/2013	I overensstemmelse med forordning (EU) nr. 609/2013.			
<b>Phospholipidprodukter, der indeholder lige mængder phosphatidylserin og phosphatidsyre</b>	<i>Specificeret fødevarerkategori</i>	<i>Maksimumsindhold af phosphatidylserin</i>	Den nye fødevarer betegnes »sojaphosphatidylserin og phosphatidsyre« på mærkningen af de fødevarer, der indeholder den	Produktet er ikke bestemt til markedsføring til gravide eller ammende kvinder.	
	Morgenmadscerealier	80 mg/100 g			
	Kornbaserede snackstænger	350 mg/100 g			
	Yoghurtbaserede fødevarer	80 mg/100 g			
	Sojabaserede yoghurtlignende produkter	80 mg/100 g			
	Yoghurtbaserede drikkevarer	50 mg/100 g			
	Sojabaserede yoghurtlignende drikkevarer	50 mg/100 g			
	Pulvere baseret på mælkepulver	3,5 g/100 g (svarende til 40 mg/100 ml drikkeklart produkt)			
	Kosttilskud som defineret i direktiv 2002/46/EF	800 mg pr. dag			
	Fødevarer til særlige medicinske formål som defineret i forordning (EU) nr. 609/2013	I overensstemmelse med forordning (EU) nr. 609/2013.			

▼ **M9**

Godkendt ny fødevarer	Anvendelsesbetingelser for den nye fødevarer		Supplerende specifikke mærkningskrav	Andre krav	► <b>M29</b> Databeskyttelse ◀
<b>Phospholipider, der stammer fra æggebommer</b>	<i>Specificeret fødevarerkategori</i>	<i>Maksimumsindhold</i>			
	Ikke angivet				
<b>Phytoglycogen</b>	<i>Specificeret fødevarerkategori</i>	<i>Maksimumsindhold</i>	Den nye fødevarer betegnes »phytoglycogen« på mærkningen af de fødevarer, der indeholder den		
	Forarbejdede fødevarer	25 %			
<b>Phytosteroler/phytosteranoler</b>	<i>Specificeret fødevarerkategori</i>	<i>Maksimumsindhold</i>	Jf. punkt 5 i bilag III til forordning (EU) nr. 1169/2011		
	Risdrikke	1. De skal frembydes til salg på en måde, så den let kan opdeles i portioner, der indeholder højst 3 g (ved 1 daglig portion) eller højst 1 g (ved 3 daglige portioner) tilsatte phytosteroler/phytosteranoler.  Mængden af tilsatte phytosteroler/phytosteranoler må i en beholder med drikkevarer ikke overstige 3 g.  Salatdressinger og kryddersaucer skal emballeres som enkeltportioner			
	Rugbrød med mel, der indeholder $\geq 50$ % rug (fuldkornsrugmel, hele eller knækkede rugkerner eller rugflager) og $\leq 30$ % hvedemel og med $\leq 4$ % tilsat sukker men uden tilsat fedt.				
	Salatdressinger, mayonnaise og kryddersaucer				
	Drikkevarer baseret på soja				
	Mælkelignende produkter såsom produkter baseret på letmælks- og skummetmælksprodukter, evt. tilsat frugt og/eller kornprodukter, hvor mælkefedt er blevet reduceret og fedtet og proteinen helt eller delvis er erstattet af vegetabilsk fedt eller protein.				
	Produkter baseret på syrnet mælk såsom yoghurt- og ostelignende produkter (fedtindhold $< 12$ % g/100 g), hvor mælkefedt er blevet reduceret og fedtet og proteinen helt eller delvis er erstattet af vegetabilsk fedt eller protein.				
	Smørbare fedtstoffer som defineret i del VII i bilag VII til forordning (EU) nr. 1308/2013 og i afsnit B og C i tillæg II til samme bilag, undtagen fedtstoffer til madlavning og smørbare produkter baseret på smør eller andet animalsk fedt.				
Kosttilskud som defineret i direktiv 2002/46/EF	3 g pr. dag				

▼ M9

Godkendt ny fødevarer	Anvendelsesbetingelser for den nye fødevarer		Supplerende specifikke mærkningskrav	Andre krav	► <u>M29</u> Databeskyttelse ◀
<b>Blommekerneolie</b>	<i>Specificeret fødevarerkategori</i>	<i>Maksimumsindhold</i>			
	Til stegning og som krydderi	I overensstemmelse med normal anvendelse i fødevarer af vegetabiliske olier			
<b>Koaguleret kartoffelprotein og hydrolysater heraf</b>	Ikke angivet		Den nye fødevarer betegnes »kartoffelprotein« på mærkningen af de fødevarer, der indeholder den		
<b>Prolylloleptidase (enzympræparat)</b>	<i>Specificeret fødevarerkategori</i>	<i>Maksimumsindhold</i>	Den nye fødevarer betegnes »prolylloleptidase« på mærkningen af de fødevarer, der indeholder den		
	Kosttilskud til den almindelige voksne befolkning som defineret i direktiv 2002/46/EF (kapsel- eller tablettform)	120 PPU pr. dag (2,7 g enzympræparat pr. dag) ( $2 \times 10^6$ PPI pr. dag) PPU — Prolyl Peptidase Units eller Proline Protease Units PPI — Protease Picomole International			
▼ <u>M48</u> <b>Proteinekstrakt fra svinenyrer</b>	<i>Specificeret fødevarerkategori</i>	<i>Maksimumsindhold</i>			
	Kosttilskud som defineret i direktiv 2002/46/EF	3 kapsler eller 3 tabletter pr. dag svarende til 12,6 mg svinenyreekstrakt om dagen Indhold af diaminoxidase: 0,9 mg pr. dag (3 kapsler eller 3 tabletter med et indhold af diaminoxidase på 0,3 mg/kapsel eller 0,3 mg/tablet)			
	Fødevarer til særlige medicinske formål som defineret i forordning (EU) nr. 609/2013				

▼ **M9**

Godkendt ny fødevare	Anvendelsesbetingelser for den nye fødevare		Supplerende specifikke mærkningskrav	Andre krav	► <b>M29</b> Databeskyttelse ◀
▼ <b>M10</b>  <b>Pyrroloquinolin-quinon-dinatriumsalt</b>	<i>Specificeret fødevarekategori</i>	<i>Maksimumsindhold</i>	<p>Den nye fødevare betegnes »pyrroloquinolin-quinon-dinatriumsalt« på mærkningen af de fødevarer, der indeholder den.</p> <p>Kosttilskud, der indeholder pyrroloquinolin-quinon-dinatriumsalt, skal være mærket med følgende erklæring:</p> <p>Kosttilskuddet bør kun indtages af voksne, med undtagelse af gravide og ammende kvinder</p>		<p>Godkendt den 2. september 2018. Godkendelsen er baseret på videnskabelig dokumentation og videnskabelige data omfattet af ejendomsrettigheder i overensstemmelse med artikel 26 i forordning (EU) 2015/2283.</p> <p>Ansøger: Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc., Mitsubishi Building 5-2 Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8324, Japan. I databeskyttelsesperioden må den nye fødevare pyrroloquinolin-quinon-dinatriumsalt kun markedsføres i Unionen af Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc., medmindre en efterfølgende ansøger får godkendt den nye fødevare uden henvisning til de(n) videnskabelige dokumentation eller videnskabelige data omfattet af ejendomsrettigheder i henhold til artikel 26 i forordning (EU) 2015/2283 eller med samtykke fra Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc.</p> <p>Slutdato for databeskyttelse: 2. september 2023.</p>
	Kosttilskud som defineret i direktiv 2002/46/EF til den almindelige voksne befolkning, undtagen gravide og ammende kvinder	20 mg pr. dag			



▼ **M9**

Godkendt ny fødevarer	Anvendelsesbetingelser for den nye fødevarer		Supplerende specifikke mærkningskrav	Andre krav	► <b>M29</b> Databeskyttelse ◀
<b>Rapsfrøolie med højt indhold af uforsæbelige stoffer</b>	<i>Specificeret fødevarerkategori</i>	<i>Maksimumsindhold</i>	Den nye fødevarer betegnes »ekstrakt af rapsolie« på mærkningen af de fødevarer, der indeholder den		
	Kosttilskud som defineret i direktiv 2002/46/EF	1,5 g pr. anbefalet daglig dosis			
<b>Rapsfrøprotein</b>	Som kilde til vegetabilsk protein, undtagen i modermælkserstatninger og tilskudsblandinger.		<ol style="list-style-type: none"> <li>Den nye fødevarer betegnes »rapsfrøprotein« på mærkningen af de fødevarer, der indeholder den</li> <li>Mærkningen af alle fødevarer, der indeholder rapsfrøprotein, skal bære en erklæring om, at denne ingrediens kan fremkalde en allergisk reaktion hos forbrugere med allergi over for sennep og sennepsprodukter. I påkommende tilfælde skal denne erklæring anbringes tæt på ingredienslisten.</li> </ol>		
<b>Raffineret rejepeptidkoncentrat</b>	<i>Specificeret fødevarerkategori</i>	<i>Maksimumsindhold</i>	Den nye fødevarer betegnes »raffineret rejepeptidkoncentrat« på mærkningen af de fødevarer, der indeholder den.		<p>Godkendt den 20. november 2018. Godkendelsen er baseret på videnskabelig dokumentation og videnskabelige data omfattet af ejendomsrettigheder i overensstemmelse med artikel 26 i forordning (EU) 2015/2283.</p> <p>Ansøger: Marealis AS, Stortorget 1, Kystens Hus, 2nd floor, N-9008 Tromsø, Norge postadresse: P.O. Box 1065, 9261 Tromsø, Norge. I</p>
	Kosttilskud som defineret i direktiv 2002/46/EF beregnet til voksne	1 200 mg/dag			

▼ **M17**

▼ M17

Godkendt ny fødevare	Anvendelsesbetingelser for den nye fødevare		Supplerende specifikke mærkningskrav	Andre krav	► <u>M29</u> Databeskyttelse ◀
					<p>databeskyttelsesperioden må den nye fødevare, raffineret rejepeptidkoncentrat, kun markedsføres i Unionen af Marealis AS, medmindre en efterfølgende ansøger får godkendt den nye fødevare uden henvisning til de(n) videnskabelige dokumentation eller videnskabelige data omfattet af ejendomsretigheder i henhold til artikel 26 i forordning (EU) 2015/2283 eller med samtykke fra Marealis AS.</p> <p>Slutdato for databeskyttelsen: 20. november 2023.</p>
▼ <u>M57</u>  <i>Trans-resveratrol</i>	<i>Specificeret fødevarekategori</i>	<i>Maksimumsindhold</i>	<ol style="list-style-type: none"> <li>Den nye fødevare betegnes »<i>T rans-resveratrol</i>« på mærkningen af de kosttilskud, der indeholder den.</li> <li>Mærkningen på kosttilskud indeholdende <i>trans-resveratrol</i> skal indeholde en meddelelse om, at personer, der bruger medicin, kun bør indtage produktet under lægeligt tilsyn.</li> </ol>		
	Kosttilskud som defineret i direktiv 2002/46/EF beregnet til voksne	150 mg/dag			

▼ **M9**

Godkendt ny fødevarer	Anvendelsesbetingelser for den nye fødevarer		Supplerende specifikke mærkningskrav	Andre krav	► <b>M29</b> Databeskyttelse ◀
<b>Trans-resveratrol (mikrobiel kilde)</b>	<i>Specificeret fødevarerkategori</i>	<i>Maksimumsindhold</i>	1. Den nye fødevarer betegnes »trans-resveratrol« på mærkningen af de fødevarer, der indeholder den 2. Mærkningen på kosttilskud indeholdende trans-resveratrol skal indeholde en meddelelse om, at personer, der bruger medicin, kun bør indtage produktet under lægeligt tilsyn.		
	Kosttilskud som defineret i direktiv 2002/46/EF	I overensstemmelse med normal anvendelse i kosttilskud af resveratrol fra japanpileurt ( <i>Fallopia japonica</i> )			
<b>Ekstrakt af hanekam</b>	<i>Specificeret fødevarerkategori</i>	<i>Maksimumsindhold</i>	Den nye fødevarer betegnes »ekstrakt af hanekam« eller »ekstrakt af hane-kyllingkam« på mærkningen af de fødevarer, der indeholder den		
	Drikkevarer på basis af mælk	40 mg/100g eller mg/100 ml			
	Drikkevarer på basis af syrnede mælk	80 mg/100g eller mg/100 ml			
	Yoghurtlignende produkter	65 mg/100g eller mg/100 ml			
	<i>Fromage frais</i>	110 mg/100g eller mg/100 ml			
<b>Sacha inchi-olie fra <i>Plukenetia volubilis</i></b>	<i>Specificeret fødevarerkategori</i>	<i>Maksimumsindhold</i>	Den nye fødevarer betegnes »Sacha inchi-olie ( <i>Plukenetia volubilis</i> )« på mærkningen af de fødevarer, der indeholder den		
	Som for hørfrøolie	I overensstemmelse med normal anvendelse i fødevarer af hørfrøolie			
<b>Salatrim</b>	<i>Specificeret fødevarerkategori</i>	<i>Maksimumsindhold</i>	1. Den nye fødevarer betegnes »energireduceret fedt (salatrim)« på mærkningen af de fødevarer, der indeholder den 2. Der skal være en erklæring om, at overforbrug kan medføre mave-tarm-gener. 3. Der skal være en erklæring om, at produkterne ikke er beregnet til at blive anvendt af børn.		
	Bagværk og konfektvarer				

▼ **M9**▼ **M90**

Godkendt ny fødevare	Anvendelsesbetingelser for den nye fødevare		Supplerende specifikke mærkningskrav	Andre krav	► <b>M29</b> Databeskyttelse ◀
Olie med højt indhold af DHA og EPA fremstillet af <i>Schizochytrium</i> sp.	<i>Specificeret fødevarekategori</i>	<i>Maksimumsindhold af kombineret DHA og EPA</i>	Den nye fødevare betegnes »olie med højt indhold af DHA og EPA fremstillet af mikroalgen <i>Schizochytrium</i> sp.« på mærkningen af de fødevarer, der indeholder den		
	Kosttilskud som defineret i direktiv 2002/46/EF til voksne, undtagen gravide og ammende kvinder	3 000 mg/dag			
	Kosttilskud som defineret i direktiv 2002/46/EF til gravide og ammende kvinder	450 mg/dag			
	Fødevarer til særlige medicinske formål som defineret i forordning (EU) nr. 609/2013	I overensstemmelse med de særlige ernæringsmæssige krav hos de personer, som produkterne er beregnet til			
	Kosterstatning til vægtkontrol som defineret i forordning (EU) nr. 609/2013 og måltids-erstatning til vægtkontrol	250 mg/måltid			
	Mælkebaserede drikkevarer og lignende produkter til småbørn	200 mg/100 g			
	Forarbejdede fødevarer baseret på cerealier og babymad bestemt til spædbørn og småbørn som defineret i forordning (EU) nr. 609/2013				
	Fødevarer til indtagelse i forbindelse med stærkt krævende muskelarbejde, især for sportsfolk				
	Fødevarer med angivelser om fravær eller reduceret forekomst af gluten i overensstemmelse med kravene i Kommissionens gennemførelsesforordning (EU) nr. 828/2014				
	Bagværk (brød, boller og rundstykker), søde kiks				
	Morgenmadscerealier	500 mg/100 g			
Fedtstoffer til madlavning	360 mg/100 g				

▼ **M90**

Godkendt ny fødevarer	Anvendelsesbetingelser for den nye fødevarer		Supplerende specifikke mærkningskrav	Andre krav	► <b>M29</b> Databeskyttelse ◀
	Produkter til erstatning for mejeriprodukter, undtagen drikkevarer	600 mg/100 g for ost; 200 mg/100 g for soja og mælkeimitationsprodukter (undtagen drikkevarer)			
	Mejeriprodukter, undtagen drikkevarer baseret på mælk	600 mg/100 g for ost; 200 mg/100 g for mælkeprodukter (herunder mælkeprodukter, <i>fromage frais</i> og yoghurtprodukter, undtagen drikkevarer)			
	Ikke-alkoholholdige drikkevarer (herunder mejeriproduktanaloger og drikkevarer på basis af mælk)	80 mg/100 g			
	Kornbaserede snackstænger/snackstænger med særlig ernæringsmæssig værdi	500 mg/100 g			
	Smørbare fedtstoffer og dressing	600 mg/100 g			
	Fiskeanaloger	300 mg/100 g			
	Kødanaloger	300 mg/100 g			

▼ **M26**

**Olie fremstillet af *Schizochytrium* sp. (ATCC PTA-9695)**

	<i>Specificeret fødevarerkategori</i>	<i>Maksimumsindhold af DHA</i>	Den nye fødevarer betegnes »Olie fremstillet af mikroalgen <i>Schizochytrium</i> sp.« på mærkningen af de fødevarer, der indeholder den.		
	Mejeriprodukter, undtagen drikkevarer baseret på mælk	200 mg/100 g, eller for osteprodukter 600 mg/100 g			
	Produkter til erstatning for mejeriprodukter, undtagen drikkevarer	200 mg/100 g, eller for produkter til erstatning for osteprodukter 600 mg/100 g			
	Smørbare fedtstoffer og dressing	600 mg/100 g			
	Morgenmadscerealier	500 mg/100 g			
	Kosttilskud som defineret i direktiv 2002/46/EF	250 mg DHA pr. dag for den brede befolkning			
		450 mg pr. dag for gravide og ammende kvinder			
	Kosterstatning til vægtkontrol som defineret i forordning (EU) nr. 609/2013 og måltids-erstatning til vægtkontrol	250 mg/måltid			

▼ **M26**

Godkendt ny fødevarer	Anvendelsesbetingelser for den nye fødevarer		Supplerende specifikke mærkningskrav	Andre krav	► <b>M29</b> Databeskyttelse ◀
	Mælkebaserede drikkevarer og lignende produkter til småbørn	200 mg/100 g			
	Fødevarer til indtagelse i forbindelse med stærkt krævende muskelarbejde, især for sportsfolk				
	Fødevarer med angivelser om fravær eller reduceret forekomst af gluten i overensstemmelse med kravene i Kommissionens gennemførelsesforordning (EU) nr. 828/2014				
	Fødevarer til særlige medicinske formål som defineret i forordning (EU) nr. 609/2013	I overensstemmelse med de særlige ernæringsmæssige krav hos de personer, som produkterne er beregnet til			
	Bagværk (brød, boller og rundstykker), søde kiks	200 mg/100 g			
	Kornbaserede snackstænger	500 mg/100 g			
	Fedtstoffer til madlavning	360 mg/100 g			
	Ikke-alkoholdige drikkevarer (herunder mejeriproduktanaloger og drikkevarer på basis af mælk)	80 mg/100 ml			
	Modermælkserstatninger og tilskudsblandinger som defineret i forordning (EU) nr. 609/2013	Jf. forordning (EU) nr. 609/2013			
	Forarbejdede fødevarer baseret på cerealier og babymad bestemt til spædbørn og småbørn som defineret i forordning (EU) nr. 609/2013	200 mg/100 g			
Frugt-/grøntsagspuré	100 mg/100 g				
▼ <b>M68</b> Olie fremstillet af <i>Schizochytrium</i> sp. (FCC-3204)	<i>Specificeret fødevarerkategori</i>	<i>Maksimumsindhold af DHA</i>	Den nye fødevarer betegnes »olie fremstillet af mikroalgen <i>Schizochytrium</i> sp.« på mærkningen af de fødevarer, der indeholder den.  Mærkningen af kosttilskud, der indeholder olie fremstillet af <i>Schizochytrium</i> sp. (FCC-3204), skal indeholde en erklæring om, at de ikke må indtages af spædbørn og børn under tre år.		
	Modermælkserstatninger og tilskudsblandinger som defineret i forordning (EU) nr. 609/2013	Jf. forordning (EU) nr. 609/2013			
	Kosttilskud som defineret i direktiv 2002/46/EF til den almindelige befolkning over tre år	1 g/dag			

▼ **M9**

Godkendt ny fødevarer	Anvendelsesbetingelser for den nye fødevarer		Supplerende specifikke mærkningskrav	Andre krav	► <b>M29</b> Databeskyttelse ◀
▼ <b>M24</b>  <b>Olie fremstillet af <i>Schizochytrium</i> sp.</b>	<i>Specificeret fødevarerkategori</i>	<i>Maksimumsindhold af DHA</i>	Den nye fødevarer betegnes »olie fremstillet af mikroalgen <i>Schizochytrium</i> sp.« på mærkningen af de fødevarer, der indeholder den		
	Mejeriprodukter, undtagen drikkevarer baseret på mælk	200 mg/100 g, eller for osteprodukter 600 mg/100 g			
	Produkter til erstatning for mejeriprodukter, undtagen drikkevarer	200 mg/100 g, eller for produkter til erstatning for osteprodukter 600 mg/100 g			
	Smørbare fedtstoffer og dressing	600 mg/100 g			
	Morgenmadscerealier	500 mg/100 g			
	Kosttilskud som defineret i direktiv 2002/46/EF	250 mg DHA pr. dag for den brede befolkning			
		450 mg pr. dag for gravide og ammende kvinder			
	Kosterstatning til vægtkontrol som defineret i forordning (EU) nr. 609/2013 og måltids-erstatning til vægtkontrol	250 mg/måltid			
	Mælkebaserede drikkevarer og lignende produkter til småbørn	200 mg/100 g			
	Forarbejdede fødevarer baseret på cerealier og baby mad bestemt til spædbørn og småbørn som defineret i forordning (EU) nr. 609/2013				
Fødevarer til indtagelse i forbindelse med stærkt krævende muskelarbejde, især for sportsfolk					

▼ **M24**

Godkendt ny fødevarer	Anvendelsesbetingelser for den nye fødevarer		Supplerende specifikke mærkningskrav	Andre krav	► <b>M29</b> Databeskyttelse ◀
	Fødevarer med angivelser om fravær eller reduceret forekomst af gluten i overensstemmelse med kravene i gennemførelsesforordning (EU) nr. 828/2014				
	Fødevarer til særlige medicinske formål som defineret i forordning (EU) nr. 609/2013	I overensstemmelse med de særlige ernæringsmæssige krav hos de personer, som produkterne er beregnet til			
	Bagværk (brød, boller og rundstykker), søde kiks	200 mg/100 g			
	Kornbaserede snackstænger	500 mg/100 g			
	Fedtstoffer til madlavning	360 mg/100 g			
	Ikke-alkoholholdige drikkevarer (herunder mejeriproduktanaloger og drikkevarer på basis af mælk)	80 mg/100 ml			
	Frugt- og grøntsagspuré	100 mg/100 g			
▼ <b>M50</b>					
<b>Olie fremstillet af <i>Schizochytrium</i> sp. (T18)</b>	<i>Specificeret fødevarerkategori</i>	<i>Maksimumsindhold</i>	Den nye fødevarer betegnes »olie fremstillet af mikroalgen <i>Schizochytrium</i> sp.« på mærkningen af de fødevarer, der indeholder den.		
	Mejeriprodukter, undtagen drikkevarer baseret på mælk	200 mg/100 g, eller for osteprodukter 600 mg/100 g			
	Produkter til erstatning for mejeriprodukter, undtagen drikkevarer	200 mg/100 g, eller for produkter til erstatning for osteprodukter 600 mg/100 g			
	Smørbare fedtstoffer og dressing	600 mg/100 g			
	Morgenmadscerealier	500 mg/100 g			



▼ **M50**

Godkendt ny fødevarer	Anvendelsesbetingelser for den nye fødevarer	Supplerende specifikke mærkningskrav	Andre krav	► <b>M29</b> Databeskyttelse ◀
	Kosttilskud som defineret i direktiv 2002/46/EF	250 mg DHA pr. dag for den brede befolkning		
		450 mg pr. dag for gravide og ammende kvinder		
	Kosterstatning til vægtkontrol som defineret i forordning (EU) nr. 609/2013 og måltids-erstatning til vægtkontrol	250 mg/måltid		
	Mælkebaserede drikkevarer og lignende produkter til småbørn	200 mg/100 g		
	Fødevarer til indtagelse i forbindelse med stærkt krævende muskelarbejde, især for sportsfolk			
	Fødevarer med angivelser om fravær eller reduceret forekomst af gluten i overensstemmelse med kravene i Kommissionens gennemførelsesforordning (EU) nr. 828/2014			
	Fødevarer til særlige medicinske formål som defineret i forordning (EU) nr. 609/2013	I overensstemmelse med de særlige ernæringsmæssige krav hos de personer, som produkterne er beregnet til		
	Bagværk (brød, boller og rundstykker), søde kiks	200 mg/100 g		
	Kornbaserede snackstænger	500 mg/100 g		

▼ **M50**

Godkendt ny fødevarer	Anvendelsesbetingelser for den nye fødevarer		Supplerende specifikke mærkningskrav	Andre krav	► <b>M29</b> Databeskyttelse ◀
	Fedtstoffer til madlavning	360 mg/100 g			
	Ikke-alkoholholdige drikkevarer (herunder mejeriproduktanaloger og drikkevarer på basis af mælk)	80 mg/100 ml			
	Modermælkserstatninger og tilskudsblandinger som defineret i forordning (EU) nr. 609/2013	Jf. forordning (EU) nr. 609/2013			
	Forarbejdede fødevarer baseret på cerealier og babymad bestemt til spædbørn og småbørn som defineret i forordning (EU) nr. 609/2013	200 mg/100 g			
	Frugt- og grøntsagspuré	100 mg/100 g			

▼ **M62**

**Olie fremstillet af *Schizochytrium* sp. (WZU477)**

	<i>Specificeret fødevarerkategori</i>	<i>Maksimumsindhold af DHA</i>			
	Modermælkserstatninger og tilskudsblandinger som defineret i forordning (EU) nr. 609/2013	Jf. forordning (EU) nr. 609/2013	Den nye fødevarer betegnes »olie fremstillet af mikroalgen <i>Schizochytrium</i> sp.« på mærkningen af de fødevarer, der indeholder den.		<p>Godkendt den 16. maj 2021. Godkendelsen er baseret på videnskabelig dokumentation og videnskabelige data omfattet af ejendomsrettigheder i overensstemmelse med artikel 26 i forordning (EU) 2015/2283.</p> <p>Ansøger: Progress Biotech bv, Canaalstaete, Kanaalweg 33, 2903LR Capelle aan den IJssel, Nederlandene.</p> <p>I databeskyttelsesperioden må den nye fødevarer kun markedsføres i Unionen af Progress Biotech bv, medmindre en efterfølgende ansøger får godkendt denne nye fødevarer uden henvisning til den videnskabelige dokumentation eller de videnskabelige data omfattet</p>

▼ M62

Godkendt ny fødevarer	Anvendelsesbetingelser for den nye fødevarer		Supplerende specifikke mærkningskrav	Andre krav	► <u>M29</u> Databeskyttelse ◀
					af ejendomsrettigheder i henhold til artikel 26 i forordning (EU) 2015/2283 eller med samtykke fra Progress Biotech bv.  Slutdato for databeskyttelsen: 16. maj 2026 (5 år).

▼ M55

<b>Selenholdig gærbiomasse fra <i>Yarrowia lipolytica</i></b>	<i>Specificeret fødevarerkategori</i>	<i>Maksimumsindhold</i>	Den nye fødevarer betegnes »selenholdig gærbiomasse fra <i>Yarrowia lipolytica</i> « på mærkningen af de fødevarer, der indeholder den.		
	Kosttilskud som defineret i direktiv 2002/46/EF <sup>(3)</sup> , undtagen kosttilskud til spædbørn og børn under 4 år	50 mg pr. dag for børn fra 4 til 6 år, hvilket resulterer i 10 µg selen om dagen  100 mg pr. dag for børn fra 7 til 10 år, hvilket resulterer i 20 µg selen om dagen  500 mg pr. dag for unge fra 11 til 17 år, hvilket resulterer i 100 µg selen om dagen  800 mg pr. dag for voksne, hvilket resulterer i 160 µg selen om dagen	Mærkningen af kosttilskud, der indeholder selenholdig gærbiomasse fra <i>Yarrowia lipolytica</i> , skal være forsynet med en erklæring om, at kosttilskuddet ikke må indtages af spædbørn og børn under 4 år/børn under 7 år/børn under 11 år/børn og unge under 18 år <sup>(12)</sup> .		

▼ **M9**▼ **M59**

Godkendt ny fødevarer	Anvendelsesbetingelser for den nye fødevarer		Supplerende specifikke mærkningskrav	Andre krav	► <b>M29</b> Databeskyttelse ◀
<b>3'-sialyllactosenatriumsalt (3'-SL-natriumsalt)</b> <b>(mikrobiel kilde)</b>	<i>Specificeret fødevarerkategori</i>	<i>Maksimumsindhold (udtrykt som 3'-sialyllactose)</i>	Den nye fødevarer betegnes »3'-sialyllactosenatriumsalt« på mærkningen af de fødevarer, der indeholder den.  Det skal være angivet på mærkningen af kosttilskud, der indeholder 3'-sialyllactosenatriumsalt, at de ikke bør indtages:  a) hvis fødevarer med tilsat 3'-sialyllactosenatriumsalt indtages samme dag  b) af spædbørn og småbørn.		Godkendt den 18. februar 2021. Godkendelsen er baseret på videnskabelig dokumentation og videnskabelige data omfattet af ejendomsrettigheder i overensstemmelse med artikel 26 i forordning (EU) 2015/2283.  Ansøger: Glycom A/S, Kogle Allé 4, DK-2970 Hørsholm, Danmark. I databeskyttelsesperioden må den nye fødevarer, 3'-sialyllactosenatriumsalt, kun markedsføres i Unionen af Glycom A/S, medmindre en efterfølgende ansøger får godkendt den nye fødevarer uden henvisning til de(n) videnskabelige dokumentation eller videnskabelige data omfattet af ejendomsrettigheder i henhold til artikel 26 i forordning (EU) 2015/2283 eller med samtykke fra Glycom A/S.  Slutdato for databeskyttelsen: den 18. februar 2026.
	Ikke-aromatiserede pasteuriserede og ikke-aromatiserede steriliserede (herunder UHT-behandlede) mælkeprodukter	0,25 g/L			
	Aromatiserede produkter baseret på fermenteret mælk, herunder varmebehandlede produkter	0,25 g/L (drikkevarer)			
		0,5 g/kg for andre produkter end drikkevarer			
	Ikke-aromatiserede produkter baseret på fermenteret mælk	0,25 g/L (drikkevarer)			
		2,5 g/kg for andre produkter end drikkevarer			
	Drikkevarer (aromatiserede drikkevarer, undtagen drikkevarer med en pH-værdi under 5)	0,25 g/L			
	Kornbaserede snackstænger	2,5 g/kg			
	Modermælkserstatning som defineret i forordning (EU) nr. 609/2013	0,2 g/L i det færdige brugsklare produkt, markedsført som sådan eller rekonstitueret efter producentens anvisninger			
	Tilskudsblandinger som defineret i forordning (EU) nr. 609/2013	0,15 g/L i det færdige brugsklare produkt, markedsført som sådan eller rekonstitueret efter producentens anvisninger			
	Forarbejdede fødevarer baseret på cerealer og babymad til spædbørn og småbørn som defineret i forordning (EU) nr. 609/2013	0,15 g/L (drikkevarer) i det færdige brugsklare produkt, markedsført som sådan eller rekonstitueret efter producentens anvisninger			
		1,25 g/kg for andre produkter end drikkevarer			
Mælkebaserede drikkevarer og lignende produkter til småbørn	0,15 g/L i det færdige brugsklare produkt, markedsført som sådan eller rekonstitueret efter producentens anvisninger				
Kosterstatning til vægtkontrol som defineret i forordning (EU) nr. 609/2013	0,5 g/L (drikkevarer)				
	5 g/kg for andre produkter end drikkevarer				

▼ **M59**

Godkendt ny fødevarer	Anvendelsesbetingelser for den nye fødevarer	Supplerende specifikke mærkningskrav	Andre krav	► <b>M29</b> Databeskyttelse ◀
	Fødevarer til særlige medicinske formål som defineret i forordning (EU) nr. 609/2013	I overensstemmelse med de særlige ernæringsmæssige krav hos de personer, som produkterne er beregnet til		
	Kosttilskud som defineret i direktiv 2002/46/EF, undtagen kosttilskud til spædbørn og småbørn	0,5 g pr. dag		

▼ **M58**

6'-sialyllactosenatriumsalt (6'-SL-natriumsalt) (mikrobiel kilde)	Specificeret fødevarerkategori	Maksimumsindhold (udtrykt som 6'-sialyllactose)		
	Ikke-aromatiserede pasteuriserede og ikke-aromatiserede steriliserede (herunder UHT-behandlede) mælkeprodukter.	0,5 g/L	Den nye fødevarer betegnes »6'-sialyllactosenatriumsalt« på mærkningen af de fødevarer, der indeholder den.  Det skal være angivet på mærkningen af kosttilskud, der indeholder 6'-sialyllactosenatriumsalt (6'-SL-natriumsalt), at de ikke bør indtages:  a) hvis fødevarer med tilsat 6'-sialyllactosenatriumsalt indtages samme dag  b) af spædbørn og småbørn.	Godkendt den 17. februar 2021. Godkendelsen er baseret på videnskabelig dokumentation og videnskabelige data omfattet af ejendomsrettigheder i overensstemmelse med artikel 26 i forordning (EU) 2015/2283.  Ansøger: Glycom A/S, Kogle Allé 4, DK-2970 Hørsholm, Danmark. I databeskyttelsesperioden må den nye fødevarer, 6'-sialyllactosenatriumsalt, kun markedsføres i Unionen af Glycom A/S, medmindre en efterfølgende ansøger får godkendt den nye fødevarer uden henvisning til de(n) videnskabelige dokumentation eller videnskabelige data omfattet af ejendomsrettigheder i henhold til artikel 26 i forordning (EU) 2015/2283 eller med samtykke fra Glycom A/S.  Slutdato for databeskyttelsen: den 17. februar 2026.
	Ikke-aromatiserede, produkter baseret på fermenteret mælk	0,5 g/L (drikkevarer) 2,5 g/kg for andre produkter end drikkevarer		
	Aromatiserede produkter baseret på fermenteret mælk, herunder varmebehandlede produkter	0,5 g/L (drikkevarer) 5,0 g/kg for andre produkter end drikkevarer		
	Drikkevarer (aromatiserede drikkevarer, undtagen drikkevarer med en pH-værdi under 5)	0,5 g/L		
	Kornbaserede snackstænger	5,0 g/kg		
	Modernælkserstatning som defineret i forordning (EU) nr. 609/2013	0,4 g/L i det færdige brugsklare produkt, markedsført som sådan eller rekonstitueret efter producentens anvisninger		
	Tilskudsblandinger som defineret i forordning (EU) nr. 609/2013	0,3 g/L i det færdige brugsklare produkt, markedsført som sådan eller rekonstitueret efter producentens anvisninger		
	Forarbejdede fødevarer baseret på cerealer og babymad til spædbørn og småbørn som defineret i forordning (EU) nr. 609/2013	0,3 g/L (drikkevarer) i det færdige brugsklare produkt, markedsført som sådan eller rekonstitueret efter producentens anvisninger 2,5 g/kg for andre produkter end drikkevarer		

▼ **M58**

Godkendt ny fødevarer	Anvendelsesbetingelser for den nye fødevarer		Supplerende specifikke mærkningskrav	Andre krav	► <b>M29</b> Databeskyttelse ◀
	Mælkebaserede drikkevarer og lignende produkter til småbørn	0,3 g/L (drikkevarer) i det færdige brugsklare produkt, markedsført som sådan eller rekonstitueret efter producentens anvisninger			
	Kosterstatning til vægtkontrol som defineret i forordning (EU) nr. 609/2013	1,0 g/L (drikkevarer)			
		10,0 g/kg for andre produkter end drikkevarer			
	Fødevarer til særlige medicinske formål som defineret i forordning (EU) nr. 609/2013	I overensstemmelse med de særlige ernæringsmæssige krav hos de personer, som produkterne er beregnet til			
	Kosttilskud som defineret i direktiv 2002/46/EF, undtagen kosttilskud til spædbørn og småbørn	1,0 g pr. dag			
▼ <b>M22</b> <b>Sirup fra <i>Sorghum bicolor</i> (L.) Moench</b> <b>(Traditionel fødevarer fra et tredje-land)</b>	Ikke angivet		Den nye fødevarer betegnes »sirup fra almindelig durra ( <i>Sorghum bicolor</i> )« på mærkningen af de fødevarer, der indeholder den		
▼ <b>M9</b> <b>Fermenteret sojabønneekstrakt</b>	<i>Specificeret fødevarerkategori</i>	<i>Maksimumsindhold</i>	1. Den nye fødevarer betegnes »fermenteret sojabønneekstrakt« på mærkningen af de fødevarer, der indeholder den  2. Det skal på mærkningen af kosttilskud, der indeholder fermenteret sojabønneekstrakt, være oplyst, at personer, der anvender lægemidler, kun bør anvende produktet under lægetilsyn.		
	Kosttilskud som defineret i direktiv 2002/46/EF (i kapsel-, tablet- eller pulverform) beregnet til voksne, undtagen gravide og ammende kvinder	100 mg pr. dag			

▼ **M9**

Godkendt ny fødevarer	Anvendelsesbetingelser for den nye fødevarer		Supplerende specifikke mærkningskrav	Andre krav	► <b>M29</b> Databeskyttelse ◀
<b>Hvedekimekstrakt (<i>Triticum aestivum</i>) med højt indhold af spermidin</b>	<i>Specificeret fødevarerkategori</i>	<i>Maksimumsindhold</i>	Den nye fødevarer betegnes »hvedekimekstrakt med højt indhold af spermidin« på mærkningen af de fødevarer, der indeholder den		
	Kosttilskud som defineret i direktiv 2002/46/EF beregnet til voksne, undtagen gravide og ammende kvinder	Svarende til højest 6 mg spermidin pr. dag			
<b>Sucromalt</b>	<i>Specificeret fødevarerkategori</i>	<i>Maksimumsindhold</i>	1. Den nye fødevarer betegnes »sucromalt« på mærkningen af de fødevarer, der indeholder den 2. Betegnelsen af den nye fødevarer skal på mærkningen heraf ledsages af en angivelse af, at produktet er en kilde til glucose og fructose		
	Ikke angivet				
<b>Sukkerrørsfiber</b>	<i>Specificeret fødevarerkategori</i>	<i>Maksimumsindhold</i>			
	Brød	8 %			
	Bagværk	5 %			
	Produkter af kød og muskel	3 %			
	Krydderier	3 %			
	Revet ost	2 %			
	Diætetiske produkter	5 %			
	Saucer	2 %			
Drikkevarer	5 %				
▼ <b>M51</b> <b>Sukker udvundet af kakaopulp (<i>Theobroma cacao</i> L.)</b>	Ikke angivet		Den nye fødevarer betegnes »Sukker udvundet af kakaopulp ( <i>Theobroma cacao</i> L.)«, »Glucose udvundet af kakaopulp ( <i>Theobroma cacao</i> L.)« eller »Fructose udvundet af kakaopulp ( <i>Theobroma cacao</i> L.)«, afhængigt af hvilken form der anvendes på mærkningen af de fødevarer, der indeholder den.		

▼ M9

Godkendt ny fødevare	Anvendelsesbetingelser for den nye fødevare		Supplerende specifikke mærkningskrav	Andre krav	► <u>M29</u> Databeskyttelse ◀
<b>Ekstrakt af solsikkeolie</b>	<i>Specificeret fødevarekategori</i>	<i>Maksimumsindhold</i>	Den nye fødevare betegnes »ekstrakt af solsikkeolie« på mærkningen af de fødevarer, der indeholder den.		
	Kosttilskud som defineret i direktiv 2002/46/EF	1,1 g pr. dag			

▼ M70

<b>Tørrede frugter af <i>Synsepalum dulcificum</i></b>	<i>Specificeret fødevarekategori</i>	<i>Maksimumsindhold</i>	<p>1. Den nye fødevare betegnes »tørrede frugter af <i>Synsepalum dulcificum</i>« på mærkningen af de kosttilskud, der indeholder den.</p> <p>2. Mærkningen af kosttilskud, der indeholder tørrede frugter af <i>Synsepalum dulcificum</i> skal være forsynet med en erklæring om, at dette kosttilskud kun bør indtages af voksne med undtagelse af gravide og ammende kvinder.</p>		<p>Godkendt den 5. december 2021. Godkendelsen er baseret på videnskabelig dokumentation og videnskabelige data omfattet af ejendomsrettigheder i overensstemmelse med artikel 26 i forordning (EU) 2015/2283.</p> <p>Ansøger: Medicinal Gardens S.L. Marqués de Urquijo 47, 1º D, Office 1, Madrid, 28008, Spanien.</p> <p>I databeskyttelsesperioden må den nye fødevare kun markedsføres i Unionen af Medicinal Gardens S.L., medmindre en efterfølgende ansøger får godkendt den nye fødevare uden henvisning til den videnskabelige dokumentation eller de videnskabelige data omfattet af ejendomsrettigheder i henhold til artikel 26 i forordning (EU) 2015/2283 eller med samtykke fra Medicinal Gardens S.L.</p> <p>Slutdato for databeskyttelsen: 5. december 2026</p>
	Kosttilskud som defineret i direktiv 2002/46/EF beregnet til voksne med undtagelse af gravide og ammende kvinder	0,7 g/dag			



▼ **M9**

Godkendt ny fødevare	Anvendelsesbetingelser for den nye fødevare		Supplerende specifikke mærkningskrav	Andre krav	► <b>M29</b> Databeskyttelse ◀
▼ <b>M86</b>  <b>Tetrahydrocurcuminoider</b>	<i>Specificeret fødevarekategori</i>	<i>Maksimumsindhold</i>	Den nye fødevare betegnes »tetrahydrocurcuminoider« på mærkningen af de fødevarer, der indeholder den.		
	Kosttilskud som defineret i direktiv 2002/46/EF til voksne, undtagen gravide og ammende kvinder	140 mg/dag	<p>Det skal fremgå af mærkningen af kosttilskud, der indeholder tetrahydrocurcuminoider, at:</p> <p>a) de bør kun indtages af voksne, med undtagelse af gravide og ammende kvinder</p> <p>b) de bør ikke indtages, hvis andre kosttilskud, der indeholder curcumin og/eller curcuminoider, indtages samme dag.</p>		<p>Godkendt den 11. juli 2022. Godkendelsen er baseret på videnskabelig dokumentation og videnskabelige data omfattet af ejendomsrettigheder i overensstemmelse med artikel 26 i forordning (EU) 2015/2283.</p> <p>Ansøger: »Sabinsa Europe GmbH«, Monzastrasse 4, 63225 Langen, Tyskland. I databeskyttelsesperioden må den nye fødevare, tetrahydrocurcuminoider, kun markedsføres i Unionen af »Sabinsa Europe GmbH«, medmindre en efterfølgende ansøger får godkendt den nye fødevare uden henvisning til de(n) videnskabelige dokumentation eller videnskabelige data omfattet af ejendomsrettigheder i henhold til artikel 26 i forordning (EU) 2015/2283 eller med samtykke fra »Sabinsa Europe GmbH«.</p> <p>Slutdato for databeskyttelsen: 11. juli 2027.</p>

▼ **M9**

Godkendt ny fødevarer	Anvendelsesbetingelser for den nye fødevarer		Supplerende specifikke mærkningskrav	Andre krav	► <b>M29</b> Databeskyttelse ◀
▼ <b>M63</b>  Tørrede larver af <i>Tenebrio molitor</i> (melskrubbe)	<i>Specificeret fødevarerkategori</i>	<i>Maksimumsindhold</i>	<p>1. Den nye fødevarer betegnes »Tørrede larver af <i>Tenebrio molitor</i> (melskrubbe)« på mærkningen af de fødevarer, der indeholder dem.</p> <p>2. Det skal være angivet på mærkningen af fødevarer, der indeholder tørrede larver af <i>Tenebrio molitor</i> (melskrubbe), at denne ingrediens kan fremkalde allergiske reaktioner hos forbrugere med kendte allergier over for krebsdyr og produkter heraf samt over for støvmider. Erklæringen skal anbringes tæt på ingredienslisten.</p>		<p>Godkendt den 22. juni 2021. Godkendelsen er baseret på videnskabelig dokumentation og videnskabelige data omfattet af ejendomsrettigheder i overensstemmelse med artikel 26 i forordning (EU) 2015/2283.</p> <p>Ansøger: SAS EAP Group, 35 Boulevard du Libre Échange, 31650 Saint-Orens-de-Gameville, Frankrig.</p> <p>I databeskyttelsesperioden må den nye fødevarer kun markedsføres i Unionen af SAS EAP Group, medmindre en efterfølgende ansøger får godkendt denne nye fødevarer uden henvisning til den videnskabelige dokumentation eller de videnskabelige data omfattet af ejendomsrettigheder i henhold til artikel 26 i forordning (EU) 2015/2283 eller med samtykke fra SAS EAP Group.</p> <p>Slutdato for databeskyttelsen: den 22. juni 2026</p>
	Tørrede larver af <i>Tenebrio molitor</i> , hele eller pulveriserede				
	Proteinprodukter	10 g/100 g			
	Kiks	10 g/100 g			
	Bælgplantebaserede retter	10 g/100 g			
Pastabaserede produkter	10 g/100 g				

▼ **M9**

Godkendt ny fødevarer	Anvendelsesbetingelser for den nye fødevarer		Supplerende specifikke mærkningskrav	Andre krav	► <b>M29</b> Databeskyttelse ◀
<b>Tørret <i>Tetraselmis chuii</i>-mikroalge</b>	<i>Specificeret fødevarerkategori</i>	<i>Maksimumsindhold</i>	Den nye fødevarer betegnes »tørret <i>Tetraselmis chuii</i> -mikroalge« eller »tørret <i>T. chuii</i> -mikroalge« på mærkningen af de fødevarer, der indeholder den  Kosttilskud, der indeholder tørret <i>Tetraselmis chuii</i> -mikroalge, skal være mærket med følgende erklæring: »Indeholder ubetydelige mængder jod«		
	Saucer	20 % eller 250 mg pr. dag			
	Særlige salte	1 %			
	Krydderi	250 mg pr. dag			
	Kosttilskud som defineret i direktiv 2002/46/EF	250 mg pr. dag			
<b><i>Therapon barcoo/Scortum</i></b>	På tænkt anvendelse på samme måde som laks, nemlig tilberedte kulinariske fiskevarer og -retter, herunder kogte/stegte, rå, røgede og bagte fiskevarer.				
<b>D-Tagatose</b>	<i>Specificeret fødevarerkategori</i>	<i>Maksimumsindhold</i>	1. Den nye fødevarer betegnes »D-tagatose« på mærkningen af de fødevarer, der indeholder den  2. Det skal på mærkningen af alle produkter, hvor indholdet af D-tagatose overstiger 15 g pr. portion, og af alle drikkevarer, der indeholder over 1 % D-tagatose, være angivet, at »overdreven indtagelse kan virke afførende«.		
	Ikke angivet				
<b>Taxifolinrig ekstrakt</b>	<i>Specificeret fødevarerkategori</i>	<i>Maksimumsindhold</i>	Den nye fødevarer betegnes »taxifolinrig ekstrakt« på mærkningen af de fødevarer, der indeholder den		
	Yoghurt naturel/yoghurt med frugt (*)	0,020 g/kg			
	Kefir (*)	0,008 g/kg			
	Kærnemælk (*)	0,005 g/kg			

▼ **M50**

▼ **M50**

Godkendt ny fødevare	Anvendelsesbetingelser for den nye fødevare		Supplerende specifikke mærkningskrav	Andre krav	► <b>M29</b> Databeskyttelse ◀
	Mælkepulver (*)	0,052 g/kg			
	Fløde (*)	0,070 g/kg			
	Syrmet fløde (*)	0,050 g/kg			
	Ost (*)	0,090 g/kg			
	Smør (*)	0,164 g/kg			
	Chokoladevarer	0,070 g/kg			
	Ikke-alkoholholdige drikkevarer	0,020 g/l			
	Kosttilskud som defineret i direktiv 2002/46/EF bestemt til den almindelige befolkning, undtagen spædbørn, småbørn og børn og unge under 14 år	100 mg/dag			
	(*) Ved anvendelse i mælkeprodukter må taxifolinrig ekstrakt ikke helt eller delvis erstatte en mælkebestanddel.				
▼ <b>M9</b>  Trehalose	<i>Specificeret fødevarekategori</i>	<i>Maksimumsindhold</i>	1. Den nye fødevare betegnes »trehalose« på mærkningen af de fødevarer, der indeholder den, og betegnelsen skal fremgå af mærkningen af produktet som sådan eller af ingredienslisten for fødevarer, der indeholder trehalose  2. Betegnelsen af den nye fødevare skal på mærkningen heraf være ledsaget af en angivelse af, at »trehalose er en glucosekilde«		
	Ikke angivet				

▼ M9

Godkendt ny fødevare	Anvendelsesbetingelser for den nye fødevare	Supplerende specifikke mærkningskrav	Andre krav	► <u>M29</u> Databeskyttelse ◀
----------------------	---	--------------------------------------	------------	--------------------------------

▼ M50UV-behandlede svampe (*Agaricus bisporus*)

Godkendt ny fødevare	Anvendelsesbetingelser for den nye fødevare	Supplerende specifikke mærkningskrav	Andre krav	► <u>M29</u> Databeskyttelse ◀
	<i>Specificeret fødevarekategori</i>	<i>Maksimumsindhold af vitamin D<sub>2</sub></i>		
	Svampe ( <i>Agaricus bisporus</i> )	20 µg vitamin D <sub>2</sub> /100 g friskvægt	<ol style="list-style-type: none"> <li>Den nye fødevare betegnes »UV-behandlede svampe (<i>Agaricus bisporus</i>)« på mærkningen af de fødevarer, der indeholder den</li> <li>Betegnelsen af den nye fødevare skal på mærkningen af fødevaren som sådan eller fødevarer, der indeholder den, være ledsaget af en angivelse af, at »der er anvendt en kontrolleret lysbehandling for at øge indholdet af vitamin D<sub>2</sub>«.</li> </ol>	

▼ M81UV-behandlet bagegær (*Saccharomyces cerevisiae*)

Godkendt ny fødevare	Anvendelsesbetingelser for den nye fødevare	Supplerende specifikke mærkningskrav	Andre krav	► <u>M29</u> Databeskyttelse ◀
	<i>Specificeret fødevarekategori</i>	<i>Maksimumsindhold af vitamin D<sub>2</sub></i>		
	Gærhævede brød og boller/rundstykker	5 µg/100 g	Den nye fødevare betegnes »vitamin D-gær« eller »vitamin D <sub>2</sub> -gær« på mærkningen af de fødevarer, der indeholder den.	
	Gærhævet finere bagværk	5 µg/100 g		
	Kosttilskud som defineret i direktiv 2002/46/EF	Jf. direktiv 2002/46/EF		
	Færdigpakket frisk eller tørret gær til hjemmebakning	45 µg/100 g for frisk gær 200 µg/100 g for tørret gær	<ol style="list-style-type: none"> <li>Den nye fødevare betegnes »vitamin D-gær« eller »vitamin D<sub>2</sub>-gær« på mærkningen af fødevarer.</li> </ol>	

▼ **M81**

Godkendt ny fødevarer	Anvendelsesbetingelser for den nye fødevarer		Supplerende specifikke mærkningskrav	Andre krav	► <b>M29</b> Databeskyttelse ◀
			<p>2. Mærkningen af den nye fødevarer skal indeholde en erklæring om, at fødevareren kun er beregnet til bagning og ikke bør spises rå.</p> <p>3. Mærkningen af den nye fødevarer skal indeholde en brugsanvisning til den endelige forbruger, således at maksimumsindholdet på 5 µg/100 g vitamin D<sub>2</sub> i færdige hjemmebagte produkter ikke overskrides.</p>		
Retter, herunder færdigretter (undtagen supper og salater)	3 µg/100 g		Den nye fødevarer betegnes »vitamin D-gær« eller »vitamin D <sub>2</sub> -gær« på mærkningen af de fødevarer, der indeholder den.		
Supper og salater	5 µg/100 g				
Stegte eller ekstruderede cerealier, frø- eller rodbaserede produkter	5 µg/100 g				
Modermælkserstatning og tilskudsblandinger som defineret i forordning (EU) nr. 609/2013	Jf. forordning (EU) nr. 609/2013				
Forarbejdede fødevarer baseret på cerealier som defineret i forordning (EU) nr. 609/2013	Jf. forordning (EU) nr. 609/2013				
Forarbejdede frugtprodukter	1,5 µg/100 g				
Forarbejdede grøntsager	2 µg/100 g				

▼ **M81**

Godkendt ny fødevarer	Anvendelsesbetingelser for den nye fødevarer		Supplerende specifikke mærkningskrav	Andre krav	► <b>M29</b> Databeskyttelse ◀
	Brød og lignende produkter	5 µg/100 g			
	Morgenmadscerealier	4 µg/100 g			
	Pasta, dej og lignende produkter	5 µg/100 g			
	Andre produkter baseret på cerealier	3 µg/100 g			
	Krydderier, smagspræparater, sauceingredienser, saucer/toppings til desserter	10 µg/100 g			
	Proteinprodukter	10 µg/100 g			
	Ost	2 µg/100 g			
	Desserter af mejeriprodukter og lignende produkter	2 µg/100 g			
	Fermenteret mælk eller fermenteret fløde	1,5 µg/100 g			
	Mælkepulver og koncentrat	25 µg/100 g			
	Mælkebaserede produkter, valle og fløde	0,5 µg/100 g			
	Kød- og mejeriproduktanaloger	2,5 µg/100 g			
	Kosterstatning til vægtkontrol som defineret i forordning (EU) nr. 609/2013	5 µg/100 g			
	Måltidserstatning til vægtkontrol	5 µg/100 g			
	Fødevarer til særlige medicinske formål som defineret i forordning (EU) nr. 609/2013	I overensstemmelse med de særlige ernæringsmæssige krav hos de personer, som produkterne er beregnet til			

▼ **M9**

Godkendt ny fødevarer	Anvendelsesbetingelser for den nye fødevarer		Supplerende specifikke mærkningskrav	Andre krav	► <b>M29</b> Databeskyttelse ◀
<b>UV-behandlet brød</b>	<i>Specificeret fødevarerategori</i>	<i>Maksimumsindhold af vitamin D<sub>2</sub></i>	Betegnelsen på mærkningen af den nye fødevarer skal være ledsaget af angivelsen »indeholder vitamin D fra UV-behandling«		
	Gærhævede brød og boller/rundstykker (uden pynt/fyld)	3 µg vitamin D <sub>2</sub> /100 g			
<b>UV-behandlet mælk</b>	<i>Specificeret fødevarerategori</i>	<i>Maksimumsindhold af vitamin D<sub>3</sub></i>	1. Den nye fødevarer betegnes »UV-behandlet« på mærkningen heraf 2. Hvis UV-behandlet mælk indeholder en mængde D-vitamin, der betragtes som betydelig i overensstemmelse med del A, punkt 2, i bilag XIII til Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr. 1169/2011, skal betegnelsen på mærkningen ledsages af »indeholder vitamin D som et resultat af UV-behandling« eller »mælk indeholdende vitamin D som et resultat af UV-behandling«		
	Pasteuriseret sødmælk som defineret i forordning (EU) nr. 1308/2013 til indtagelse som sådan	5-32 µg/kg for den brede befolkning med undtagelse af spædbørn			
	Pasteuriseret letmælk som defineret i forordning (EU) nr. 1308/2013 til indtagelse som sådan	1-15 µg/kg for den brede befolkning med undtagelse af spædbørn			



▼ **M9**

Godkendt ny fødevarer	Anvendelsesbetingelser for den nye fødevarer		Supplerende specifikke mærkningskrav	Andre krav	► <b>M29</b> Databeskyttelse ◀
▼ <b>M49</b>  <b>Svampepulver med indhold af vitamin D<sub>2</sub></b>	<i>Specificeret fødevarerkategori</i>	<i>Maksimumsindhold af vitamin D<sub>2</sub> <sup>(11)</sup></i>	Den nye fødevarer betegnes »UV-behandlet svampepulver med indhold af vitamin D« eller »UV-behandlet svampepulver med indhold af vitamin D <sub>2</sub> « på mærkningen af de fødevarer, der indeholder den.  Det skal være angivet på mærkningen af kosttilskud, der indeholder svampepulver med indhold af vitamin D <sub>2</sub> , at de ikke bør indtages af spædbørn.		27.august 2020. Godkendelsen er baseret på videnskabelig dokumentation og videnskabelige data omfattet af ejendomsrettigheder i overensstemmelse med artikel 26 i forordning (EU) 2015/2283.  Ansøger: Oakshire Naturals, LP., PO Box 388 Kennett Square, Pennsylvania 19348, USA. I databeskyttelsesperioden må den nye fødevarer svampepulver med indhold af vitamin D <sub>2</sub> kun markedsføres i Unionen af Oakshire Naturals, LP., medmindre en efterfølgende ansøger får godkendt den nye fødevarer uden henvisning til de(n) videnskabelige dokumentation eller videnskabelige data omfattet af ejendomsrettigheder i henhold til artikel 26 i forordning (EU) 2015/2283 eller med samtykke fra Oakshire Naturals, LP.  Slutdato for databeskyttelsen: 27.august 2025.
	Morgenmadscerealier	2,25 µg vitamin D <sub>2</sub> /100 g			
	Gærhævede brød og wienerbrød	2,25 µg vitamin D <sub>2</sub> /100 g			
	Kornprodukter og pasta	2,25 µg vitamin D <sub>2</sub> /100 g			
	Drikkevarer af frugtsafer og frugt-/grøntsags-safer	1,125 µg vitamin D <sub>2</sub> /100 ml			
	Mælk og mejeriprodukter (undtagen flydende mælk)	2,25 µg vitamin D <sub>2</sub> /100 g/1,125 µg vitamin D <sub>2</sub> /100 ml (drikkevarer)			
	Ost (undtagen hytteost, ricottaost og faste oste, der anvendes i reven stand)	2,25 µg vitamin D <sub>2</sub> /100 g			
	Snackstænger til måltidsersatning samt drikkevarer	2,25 µg vitamin D <sub>2</sub> /100 g/1,125 µg vitamin D <sub>2</sub> /100 ml (drikkevarer)			
	Mejeriprodukt-analoger	2,25 µg vitamin D <sub>2</sub> /100 g/1,125 µg vitamin D <sub>2</sub> /100 ml (drikkevarer)			
	Kød-analoger	2,25 µg vitamin D <sub>2</sub> /100 g			
	Suppe og bouillon	2,25 µg vitamin D <sub>2</sub> /100 g			
	Ekstruderede grøntsagssnacks	2,25 µg vitamin D <sub>2</sub> /100 g			
	Fødevarer til særlige medicinske formål som defineret i forordning (EU) nr. 609/2013, undtagen fødevarer bestemt til spædbørn	15 µg/dag			
	Kosttilskud som defineret i direktiv 2002/46/EF bestemt til den almindelige befolkning undtagen spædbørn	15 µg/dag			

▼ M9

Godkendt ny fødevarer	Anvendelsesbetingelser for den nye fødevarer		Supplerende specifikke mærkningskrav	Andre krav	► <u>M29</u> Databeskyttelse ◀
▼ <u>M73</u> <b>Svampepulver med indhold af vitamin D<sub>2</sub></b>	<i>Specificeret fødevarerkategori</i>	<i>Maksimumsindhold af vitamin D<sub>2</sub></i>	1. Den nye fødevarer betegnes »UV-behandlet svampepulver med indhold af vitamin D <sub>2</sub> « på mærkningen af de fødevarer, der indeholder den. 2. Det skal være angivet på mærkningen af kosttilskud, der indeholder svampepulver med indhold af vitamin D <sub>2</sub> , at de ikke må indtages af spædbørn og børn under tre år.		Godkendt den 19. december 2021. Godkendelsen er baseret på videnskabelig dokumentation og videnskabelige data, der er omfattet af ejendomsrettigheder, jf. artikel 26 i forordning (EU) 2015/2283.  Ansøger: MBio, Monaghan Mushrooms, Tullygony, Tyholland, Co. Monaghan, Irland. I databeskyttelsesperioden må den nye fødevarer svampepulver med indhold af vitamin D <sub>2</sub> kun markedsføres i Unionen af MBio, Monaghan Mushrooms, medmindre en eventuel efterfølgende ansøger får godkendt den nye fødevarer uden henvisning til den videnskabelige dokumentation eller de videnskabelige data, der er omfattet af ejendomsrettigheder, jf. artikel 26 i forordning (EU) 2015/2283 eller med samtykke fra MBio, Monaghan Mushrooms.  Slutdato for databeskyttelsen: 19. december 2026.
	Morgenmadscerealier	2,1 µg/100 g			
	Gærhævet brød og wienerbrød	2,1 µg/100 g			
	Kornprodukter, pastaprodukter og lignende produkter	2,1 µg/100 g			
	Frugt- og grøntsagssaft og -nektar	1,1 µg/100 ml (markedsført som sådan eller rekonstitueret efter producentens anvisninger)			
	Mejeriprodukter og mejeriproduktanaloger undtagen drikkevarer	2,1 µg/100 ml (markedsført som sådan eller rekonstitueret efter producentens anvisninger)			
	Mejeriprodukter og mejeriproduktanaloger i form af drikkevarer	1,1 µg/100 ml (markedsført som sådan eller rekonstitueret efter producentens anvisninger)			
	Mælk og mælkepulver	21,3 µg/100 ml (markedsført som sådan eller rekonstitueret efter producentens anvisninger)			
	Kødanaloger	2,1 µg/100 g			
	Supper	2,1 µg/100 ml (markedsført som sådan eller rekonstitueret efter producentens anvisninger)			
	Ekstruderede grøntsagssnacks	2,1 µg/100 g			
	Måltidserstatning til vægtkontrol	2,1 µg/100 g			
Fødevarer til særlige medicinske formål som defineret i forordning (EU) nr. 609/2013, undtagen fødevarer bestemt til spædbørn	I overensstemmelse med de særlige ernæringsmæssige krav hos de personer, hvortil produkterne er bestemt				
Kosttilskud som defineret i direktiv 2002/46/EF, undtagen kosttilskud bestemt til spædbørn og småbørn	15 µg vitamin D <sub>2</sub> /dag				

▼ **M9**

Godkendt ny fødevarer	Anvendelsesbetingelser for den nye fødevarer		Supplerende specifikke mærkningskrav	Andre krav	► <b>M29</b> Databeskyttelse ◀
<b>Vitamin K<sub>2</sub> (menaquinon)</b>	Skal anvendes i overensstemmelse med direktiv 2002/46/EF, forordning (EU) nr. 609/2013 og/eller forordning (EF) nr. 1925/2006.		Den nye fødevarer betegnes »menaquinon« eller »vitamin K <sub>2</sub> « på mærkningen af de fødevarer, der indeholder den		
<b>Hvedeklidsekstrakt</b>	<i>Specificeret fødevarerkategori</i>	<i>Maksimumsindhold</i>	Den nye fødevarer betegnes »hvedeklidsekstrakt« på mærkningen af de fødevarer, der indeholder den	»Hvedeklidsekstrakten« må ikke bringes i omsætning som kosttilskudd eller ingrediens i kosttilskud. Den må heller ikke tilsættes til modermælkserstatninger.	
	Øl og substitutter til øl	0,4 g/100 g			
	Spiseklare kornprodukter	9 g/100 g			
	Mejeriprodukter	2,4 g/100 g			
	Frugt- og grøntsagssaft	0,6 g/100 g			
	Læskedrikke	0,6 g/100 g			
	Tilberedt kød	2 g/100 g			
▼ <b>M75</b> <i>Wolffia arrhiza</i> og/eller <i>Wolffia globosa</i> friske planter (traditionelle fødevarer fra et tredjeland)	Specificeret fødevarerkategori	Maksimumsindhold	Den nye fødevarer betegnes » <i>Wolffia arrhiza</i> og <i>Wolffia globosa</i> « eller » <i>Wolffia arrhiza</i> « eller » <i>Wolffia globosa</i> « afhængigt af den anvendte plante på mærkningen af de fødevarer, der indeholder den.		
<i>Wolffia arrhiza</i> og/eller <i>Wolffia globosa</i> friske planter som sådanne					
▼ <b>M46</b> <b>Xylo-oligosaccharider</b>	<i>Specificeret fødevarerkategori</i>	<i>Maksimumsindhold</i> <sup>(10)</sup>	Den nye fødevarer betegnes »Xylo-oligosaccharider« på mærkningen af de fødevarer, der indeholder den		
	Hvidt brød	14 g/kg			
	Fuldkornsbrød	14 g/kg			
	Morgenmadscerealier	14 g/kg			
	Kiks	14 g/kg			
	Drikkevarer baseret på soja	3,5 g/kg			
	Yoghurt <sup>(9)</sup>	3,5 g/kg			
	Frugtmørepålæg	30 g/kg			
	Chokoladevarer	30 g/kg			
Kosttilskud som defineret i direktiv 2002/46/EF bestemt til den almindelige voksne befolkning	2 g pr. dag				

▼ **M9**

Godkendt ny fødevarer	Anvendelsesbetingelser for den nye fødevarer		Supplerende specifikke mærkningskrav	Andre krav	► <b>M29</b> Databeskyttelse ◀
▼ <b>M30</b>	Gærbiomasse fra <i>Yarrowia lipolytica</i>	<i>Specificeret fødevarerkategori</i>	<i>Maksimumsindhold</i>	Den nye fødevarer betegnes »varme-dræbt gærbiomasse fra <i>Yarrowia lipolytica</i> « på mærkningen af de fødevarer, der indeholder den	
Kosttilskud som defineret i direktiv 2002/46/EF, undtagen kosttilskud til spædbørn og småbørn		6 g om dagen for børn fra 10 år, unge og den almindelige voksne befolkning 3 g om dagen for børn på 3-9 år			
▼ <b>M9</b>	Beta-glucaner fra gær	<i>Specificeret fødevarerkategori</i>	Maksimumsindhold af rene beta-glucaner fra gær ( <i>Saccharomyces cerevisiae</i> )	Den nye fødevarer betegnes »beta-glucaner fra gær ( <i>Saccharomyces cerevisiae</i> )« på mærkningen af de fødevarer, der indeholder den	
Kosttilskud som defineret i direktiv 2002/46/EF, undtagen kosttilskud til spædbørn og småbørn		1,275 g pr. dag for børn over 12 år og den almindelige voksne befolkning 0,675 g pr. dag for børn under 12 år			
Kosterstatning til vægtkontrol som defineret i forordning (EU) nr. 609/2013		1,275 g pr. dag			
Fødevarer til særlige medicinske formål som defineret i forordning (EU) nr. 609/2013 undtagen fødevarer til særlige medicinske formål bestemt til spædbørn og småbørn.		1,275 g pr. dag			
Drikkevarer baseret på frugt- og/eller grøntsagssaft, herunder koncentrat og dehydrerede safter		1,3 g/kg			
Drikkevarer med frugtsmag		0,8 g/kg			
Kakaopulver til fremstilling af drikkevarer		38,3 g/kg (pulver)			
Andre drikkevarer		0,8 g/kg (drikkeklar)			
		7 g/kg (pulver)			
Kornbaserede snackstænger		6 g/kg			
Morgenmadscerealier	15,3 g/kg				

▼ **M9**

Godkendt ny fødevarer	Anvendelsesbetingelser for den nye fødevarer		Supplerende specifikke mærkningskrav	Andre krav	► <b>M29</b> Databeskyttelse ◀
	»Instant hot«-morgenmadscerealier (fuldkorn/ med højt fiberindhold)	1,5 g/kg			
	Småkager/cookies	6,7 g/kg			
	Kiks/crackers	6,7 g/kg			
	Drikkevarer baseret på mælk	3,8 g/kg			
	Fermenterede mælkeprodukter	3,8 g/kg			
	Analoger til mælkeprodukter	3,8 g/kg			
	Tørmælk/mælkepulver	25,5 g/kg			
	Supper og suppeblandinger	0,9 g/kg (spiseklar)			
		1,8 g/kg (kondenseret)			
		6,3 g/kg (pulver)			
	Chokolade/konfekturprodukter	4 g/kg			
	Proteinbarer og -pulvere	19,1 g/kg			
	Syltetøj, marmelade og andet frugtsmøre- pålæg	11,3 g/kg			
▼ <b>M12</b>	<b>Zeaxanthin</b>				
	<i>Specificeret fødevarerkategori</i>	<i>Maksimumsindhold</i>	Den nye fødevarer betegnes »zeaxanthin« på mærkningen af de fødevarer, der indeholder den.		
	Kosttilskud som defineret i direktiv 2002/46/ EF	2 mg pr. dag			
▼ <b>M9</b>	<b>Zink-L-pidolat</b>				
	<i>Specificeret fødevarerkategori</i>	<i>Maksimumsindhold</i>	Den nye fødevarer betegnes »zink-L-pidolat« på mærkningen af de fødevarer, der indeholder den		
	Fødevarer, der er omfattet af forordning (EU) nr. 609/2013.	3 g pr. dag			
	Mælkebaserede drikkevarer og lignende produkter til småbørn				
	Måltidserstatning til vægtkontrol				
	Fødevarer til indtagelse i forbindelse med stærkt krævende muskelarbejde, især for sportsfolk.				

▼ **M9**

Godkendt ny fødevarer	Anvendelsesbetingelser for den nye fødevarer	Supplerende specifikke mærkningskrav	Andre krav	► <b>M29</b> Databeskyttelse ◀
	Fødevarer med angivelser om fravær eller reduceret forekomst af gluten i overensstemmelse med kravene i Kommissionens gennemførelsesforordning (EU) nr. 828/2014			
	Kosttilskud som defineret i direktiv 2002/46/EF			

(<sup>1</sup>) Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr. 609/2013 af 12. juni 2013 om fødevarer bestemt til spædbørn og småbørn, fødevarer til særlige medicinske formål og kostenstatning til vægtkontrol og om ophævelse af Rådets direktiv 92/52/EØF, Kommissionens direktiv 96/8/EF, 1999/21/EF, 2006/125/EF og 2006/141/EF, Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2009/39/EF og Kommissionens forordning (EF) nr. 41/2009 og (EF) nr. 953/2009 (EUT L 181 af 29.6.2013, s. 35).

(<sup>2</sup>) Kommissionens gennemførelsesforordning (EU) nr. 828/2014 af 30. juli 2014 om kravene vedrørende information til forbrugere om fravær eller reduceret forekomst af gluten i fødevarer (EUT L 228 af 31.7.2014, s. 5).

(<sup>3</sup>) Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2002/46/EF af 10. juni 2002 om indbyrdes tilnærmelse af medlemsstaternes lovgivninger om kosttilskud (EFT L 183 af 12.7.2002, s. 51).

(<sup>4</sup>) Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1925/2006 af 20. december 2006 om tilsætning af vitaminer og mineraler samt visse andre stoffer til fødevarer (EUT L 404 af 30.12.2006, s. 26)

(<sup>5</sup>) Rådets direktiv 2001/113/EF af 20. december 2001 om marmelade og frugtgelé samt kastanje creme bestemt til konsum (EFT L 10 af 12.1.2002, s. 67).

(<sup>6</sup>) Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr. 1308/2013 af 17. december 2013 om en fælles markedsordning for landbrugsprodukter og om ophævelse af Rådets forordning (EØF) nr. 922/72, (EØF) nr. 234/79, (EF) nr. 1037/2001 og (EF) nr. 1234/2007 (EUT L 347 af 20.12.2013, s. 671).

► **M32** (<sup>7</sup>) Maksimale anvendelsesniveauer i det færdige brugsklare produkt, markedsført som sådan eller rekonstitueret efter producentens anvisninger. ◀

► **M45** (<sup>8</sup>) Rådets direktiv 2001/112/EF af 20. december 2001 om frugtsaft og visse lignende produkter bestemt til konsum (EFT L 10 af 12.1.2002, s. 58). ◀

► **M46** (<sup>9</sup>) Ved anvendelse i mælkeprodukter må xylo-oligosaccharider ikke helt eller delvis erstatte en mælkebestanddel

(<sup>10</sup>) Maksimumsindhold beregnet på grundlag af specifikationerne for pulver 1 ◀

► **M49** (<sup>11</sup>) Der anvendes en minimumsspecifikation for indholdet af vitamin D i svampepulver med indhold af vitamin D<sub>2</sub> på 1 000 µg vitamin D<sub>2</sub>/gram svampepulver. ◀

(<sup>12</sup>) Afhængigt af, hvilken aldersgruppe kosttilskuddet er bestemt til.

▼ **M71**▼ **M80**

Godkendt ny fødevarer	Anvendelsesbetingelser for den nye fødevarer		Supplerende specifikke mærkningskrav	Andre krav	Databeskyttelse
Frosne, tørrede og pulveriserede former af <i>Acheta domesticus</i> (husfårekylning)	Specificeret fødevarerkategori	Maksimumsindhold (g/100 g) (markedsført som sådan eller rekonstitueret efter producentens anvisninger)		<p>1. Afhængigt af den anvendte form betegnes den nye fødevarer »frosne <i>Acheta domesticus</i> (husfårekylning)« eller »tørrede/pulveriserede <i>Acheta domesticus</i> (husfårekylning)« på mærkningen af de fødevarer, der indeholder den.</p> <p>2. Det skal være angivet på mærkningen af fødevarer, der indeholder frosne, tørrede eller pulveriserede former af <i>Acheta domesticus</i> (husfårekylning), at denne ingrediens kan fremkalde allergiske reaktioner hos forbrugere med kendte allergier over for krebsdyr, bløddyr og produkter heraf, samt støvmider.</p> <p>Erklæringen skal anbringes tæt på ingredienslisten.</p>	<p>Godkendt den 3. marts 2022. Godkendelsen er baseret på videnskabelig dokumentation og videnskabelige data omfattet af ejendomsrettigheder i overensstemmelse med artikel 26 i forordning (EU) 2015/2283.</p> <p>Ansøger: Fair Insects B.V., Industriestraat 3, 5107 NC Dongen, Nederlandene.</p> <p>I databeskyttelsesperioden må den nye fødevarer kun markedsføres i Unionen af Fair Insects B.V., medmindre en efterfølgende ansøger får godkendt denne nye fødevarer uden henvisning til den videnskabelige dokumentation eller de videnskabelige data omfattet af ejendomsrettigheder i henhold til artikel 26 i forordning (EU) 2015/2283 eller med samtykke fra Fair Insects BV.</p> <p>Slutdato for databeskyttelsen: 3. marts 2027</p>
		Frosne	Tørrede eller pulveriserede		
	Frosne, tørrede og pulveriserede former af <i>Acheta domesticus</i>				
	Proteinprodukter, undtagen kødanaloger	40	20		
	Brød, boller og rundstykker	30	10		
	Bagværk, kornbaserede snackstænger og pastaprodukter med fyld	30	15		
	Kiks	30	8		
	Pastabaserede produkter (tørre)	3	1		
	Supper og suppekonzentrater eller -pulvere	20	5		
	Forarbejdede kartoffelprodukter, bælgplantebaserede retter og pasta- eller pizzabaserede produkter	15	5		
	Snacks baseret på majsmel	40	20		
	Øllignende drikkevarer, blandinger til alkoholholdige drikkevarer	1	1		
	Nødder, olieholdige frø og kikærter	40	25		
	Saucer	30	10		
	Tilberedt kød	40	16		
	Kødanaloger	80	50		
Chokoladearer	30	10			
Frosne produkter baseret på fermenteret mælk	15	5			

## ▼ M71

Godkendt ny fødevarer	Anvendelsesbetingelser for den nye fødevarer		Supplerende specifikke mærkningskrav	Andre krav	Databeskyttelse	
Frosne, tørrede og pulveriserede former af <i>Locusta migratoria</i> (almindelig vandregræshoppe)	Specificeret fødevarerkategori	Maksimumsindhold (g/kg) (markedsført som sådan eller rekonstitueret efter producentens anvisninger)		1. Den nye fødevarer betegnes »frosnen <i>Locusta migratoria</i> (almindelig vandregræshoppe)«, »tørret/pulveriseret <i>Locusta migratoria</i> (almindelig vandregræshoppe)«, »hele <i>Locusta migratoria</i> i pulverform (almindelig vandregræshoppe)« afhængigt af den anvendte form. 2. Det skal være angivet på mærkningen af fødevarer, der indeholder frosne, tørrede eller pulveriserede former af <i>Locusta migratoria</i> (almindelig vandregræshoppe), at denne ingrediens kan fremkalde allergiske reaktioner hos forbrugere med kendte allergier over for krebsdyr, bløddyr og produkter heraf, samt midler. Erklæringen skal anbringes tæt på ingredienslisten.		Godkendt den 5.12.2021. Godkendelsen er baseret på videnskabelig dokumentation og videnskabelige data omfattet af ejendomsrettigheder i overensstemmelse med artikel 26 i forordning (EU) 2015/2283. Ansøger: Fair Insects BV, Industriestraat 3, 5107 NC Dongen, Nederlandene. I databeskyttelsesperioden må den nye fødevarer kun markedsføres i Unionen af Fair Insects BV, medmindre en efterfølgende ansøger får godkendt denne nye fødevarer uden henvisning til den videnskabelige dokumentation eller de videnskabelige data omfattet af ejendomsrettigheder i henhold til artikel 26 i forordning (EU) 2015/2283 eller med samtykke fra Fair Insects BV. Slutdato for databeskyttelsen: 5.12.2026
		Frosne	Tørrede eller pulveriserede			
	Frosne, tørrede og pulveriserede former af <i>Locusta migratoria</i>					
	Forarbejdede kartoffelprodukter, bælgplantebaserede retter og pastabaserede produkter	15	5			
	Kød-analoger	80	50			
	Supper og koncentrerede supper	15	5			
	Bælgplanter og grøntsager på dåse/glas	20	15			
	Salater	15	5			
	Øllignende drikkevarer, blandinger til alkoholholdige drikkevarer	2	2			
	Chokoladevarer	30	10			
	Nødder, olieholdige frø og kikærter		20			
	Frosne produkter baseret på fermenteret mælk	15	5			
	Pølser	30	10			



▼ **M71**

Godkendt ny fødevarer	Anvendelsesbetingelser for den nye fødevarer		Supplerende specifikke mærkningskrav	Andre krav	Databeskyttelse
▼ <b>M78</b>  Frosne, tørrede og pulveriserede former af melorm (larver af <i>Tenebrio molitor</i> )	Specificeret fødevarerkategori	Maksimumsindhold (g/100 g) (markedsført som sådan eller rekonstitueret efter producentens anvisninger)		1. Afhængigt af den anvendte form betegnes den nye fødevarer »frosne melorm (larver af <i>Tenebrio molitor</i> )«, »tørret melorm (larver af <i>Tenebrio molitor</i> )« eller »pulver af melorm (larver af <i>Tenebrio molitor</i> )« på mærkningen af de fødevarer, der indeholder den.«  2. Det skal være angivet på mærkningen af fødevarer, der indeholder frosne, tørrede eller pulveriserede former af melorm (larver af <i>Tenebrio molitor</i> ), at denne ingrediens kan fremkalde allergiske reaktioner hos forbrugere med kendte allergier over for krebsdyr og produkter heraf, samt støvmider. Erklæringen skal anbringes tæt på ingredienslisten.	Godkendt den 1. marts 2022. Godkendelsen er baseret på videnskabelig dokumentation og videnskabelige data omfattet af ejendomsrettigheder i overensstemmelse med artikel 26 i forordning (EU) 2015/2283.  Ansøger: Fair Insects BV, Industriestraat 3, 5107 NC Dongen, Nederlandene.  I databeskyttelsesperioden må den nye fødevarer kun markedsføres i Unionen af Fair Insects BV, medmindre en efterfølgende ansøger får godkendt denne nye fødevarer uden henvisning til den videnskabelige dokumentation eller de videnskabelige data omfattet af ejendomsrettigheder i henhold til artikel 26 i forordning (EU) 2015/2283 eller med samtykke fra Fair Insects BV.  Slutdato for databeskyttelsen: den 1. marts 2027.
		Frosne	Tørrede eller pulveriserede		
	Frosne, tørrede og pulveriserede former af melorm (larver af <i>Tenebrio molitor</i> )				
	Flerkornsbrød og -boller, kiks og brødstænger	30	10		
	Kornbaserede snackstænger	30	15		
	Tørrede pastabaserede produkter pastabaserede produkter (undtagen tørret puffet pasta) pizza og pizzalignende produkter	15	10		
	Tørrede, pastabaserede produkter med fyld	30	15		
	Færdigblandinger (tørre) til bagværk	30	15		
	Saucer	30	10		
	Kartoffel-/bælgplantebaserede retter	15	10		
	Vallepulver	40	20		
	Kødanaloger	80	50		
	Supper og salater	20	5		
	Chips	40	20		
	Øllignende drikkevarer blandede alkoholholdige drikkevarer blandinger til alkoholholdige drikkevarer	1	1		
	Chokoladevarer	30	10		
	Nødder, olieholdige frø og kikærter	40	30		
Frosne produkter baseret på fermenteret mælk	15	5			
Tilberedt kød	40	16			

▼ M9

Tabel 2: Specifikationer

Godkendt ny fødevare	Specifikationer
<b>N-Acetyl-D-neuraminsyre</b>	<p><b>Beskrivelse:</b> N-Acetyl-D-neuraminsyre er et hvidt til offwhite krystallinsk pulver</p> <p><b>Definition:</b></p> <p><b>Kemisk betegnelse:</b> IUPAC-navn: N-Acetyl-D-neuraminsyre (dihydrat) 5-Acetamido-3,5-dideoxy-D-glycero-D-galacto-non-2-ulopyranosonsyre (dihydrat)</p> <p>Synonymer: Sialinsyre (dihydrat)</p> <p><b>Kemisk formel:</b> <math>C_{11}H_{19}NO_9</math> (syre) <math>C_{11}H_{23}NO_{11}</math> (<math>C_{11}H_{19}NO_9 \cdot 2H_2O</math>) (dihydrat)</p> <p><b>Molekylmasse:</b> 309,3 Da (syre) 345,3 (309,3 + 36,0) (dihydrat)</p> <p><b>CAS-nr.:</b> 131-48-6 (fri syre) 50795-27-2 (dihydrat)</p> <p><b>Specifikationer:</b> Beskrivelse: hvidt til offwhite krystallinsk pulver pH (20 °C, 5 % opløsning) 1,7-2,5 N-Acetyl-D-neuraminsyre (dihydrat) &gt; 97,0 % Vand (dihydrat udgør 10,4 %): ≤ 12,5 % (w/w) Sulfataske: &lt; 0,2 % (w/w) Eddikesyre (som fri syre og/eller natriumacetat) &lt; 0,5 % (w/w)</p> <p><b>Tungmetaller:</b> Jern: &lt; 20,0 mg/kg Bly: &lt; 0,1 mg/kg Rest-proteiner: &lt; 0,01 % (w/w)</p>

▼ **M9**

Godkendt ny fødevarer	Specifikationer
	<p><b>Opløsningsmiddelrester:</b>            2-Propanol: &lt; 0,1 % (w/w)            Acetone: &lt; 0,1 % (w/w)            Ethylacetat: &lt; 0,1 % (w/w)</p> <p><b>Mikrobiologiske kriterier:</b>  <i>Salmonella</i>: Ingen i 25 g            Totaltælling af aerobe mesofile bakterier: &lt; 500 CFU/g            Enterobakterier: Ingen i 10 g  <i>Cronobacter (Enterobacter) sakazakii</i>: Ingen i 10 g  <i>Listeria monocytogene</i>: Ingen i 25 g  <i>Bacillus cereus</i>: &lt; 50 CFU/g            Gærsvampe: &lt; 10 CFU/g            Skimmelsvampe: &lt; 10 CFU/g            Rest-endotoksiner: &lt; 10 EU/mg            CFU: kolonidannende enheder, EU: endotoksinenheder.</p>

▼ **M80**

**Frosne, tørrede og pulveriserede former af *Acheta domesticus* (husfårekylning)**

**Beskrivelse/definition:**

Den nye fødevarer består af hele, frosne, tørrede og pulveriserede former af husfårekylning. Betegnelsen »husfårekylning« henviser til det voksne insekt *Acheta domesticus*, en insektart, der tilhører Gryllidae-familien.

Det er hensigten, at den nye fødevarer skal markedsføres i tre forskellige former, nemlig: i) varmebehandlede og frosne, hele *A. domesticus* (frosne AD) ii) varmebehandlede og frysetørrede, hele *A. domesticus* (tørrede AD) og iii) varmebehandlede, frysetørrede og formalede, hele *A. domesticus* (pulver af hele AD). Der kræves en fasteperiode på mindst 24 timer inden insekterne aflives ved frysning, således at de voksne insekter kan udskille deres maveindhold.

**Kendetegn/sammensætning (frosne AD):**

Aske (% w/w): 0,6-1,2

Vandindhold (% w/w): 76-82

Råprotein (N x 6,25) (% w/w): 12-21

Fordøjelige kulhydrater (% w/w): 0,1-2

Fedt (% w/w): 3-12

heraf mættet (% w/w): 36-45

**Kendetegn/sammensætning: (tørrede eller pulveriserede AD):**

Aske (% w/w): 2,9-5,1

Vandindhold (% w/w): ≤ 5

Råprotein (N x 6,25) (% w/w): 55-65

Fordøjelige kulhydrater (% w/w): 1-4

Fedt (% w/w): 29-35

heraf mættet (% w/w): 36-45

## ▼ M80

Godkendt ny fødevarer	Specifikationer	
	<p>Peroxidtal (Meq O<sub>2</sub>/kg fedtstof) ≤ 5</p> <p>Kostfibre (% w/w): 0,8-3</p> <p>(<sup>18</sup>)Chitin (% w/w) 0,7-3,0</p> <p><b>Tungmetaller:</b></p> <p>Bly: ≤ 0,05 mg/kg</p> <p>Cadmium: ≤ 0,06 mg/kg</p> <p><b>Mykotoksiner:</b></p> <p>Aflatoxiner (summen af B1, B2, G1, G2): ≤ 4 µg/kg</p> <p>Aflatoksin B1 (µg/kg): ≤ 2</p> <p>Deoxynivalenol: ≤ 200 µg/kg</p> <p>Ochratoksin A: ≤ 1 µg/kg</p> <p><b>Dioxin og dioxinlignende PCB'er</b></p> <p>Summen af dioxiner og dioxinlignende PCB'er UB ((<sup>19</sup>)WHO<sub>2005</sub> PCDD/F-PCB-TEQ): 1,25 pg/g fedt</p> <p><b>Mikrobiologiske kriterier:</b></p> <p>Samlet aerobt kimtal: ≤ 10<sup>5</sup> (7)CFU/g</p> <p>Gær- og skimmelsvampe: ≤ 100 CFU/g</p> <p><i>Escherichia coli</i>: ≤ 50 CFU/g</p> <p><i>Salmonella</i> spp.: Ingen i 25 g</p> <p><i>Listeria monocytogene</i>: Ingen i 25 g</p> <p>Sulfitreducerende anaerobe bakterier: ≤ 30 CFU/g</p> <p><i>Bacillus cereus</i> (formodet): ≤ 100 CFU/g</p> <p>Enterobakterier (formodet): ≤ 100 CFU/g</p> <p>Koagulasepositive stafylokokker: ≤ 100 CFU/g</p>	<p>Peroxidtal (Meq O<sub>2</sub>/kg fedtstof) ≤ 5</p> <p>Kostfibre (% w/w): 3-6</p> <p>(<sup>18</sup>)Chitin (% w/w) 5,3-10,0</p> <p><b>Tungmetaller:</b></p> <p>Bly: ≤ 0,05 mg/kg</p> <p>Cadmium: ≤ 0,06 mg/kg</p> <p><b>Mykotoksiner:</b></p> <p>Aflatoxiner (summen af B1, B2, G1, G2): ≤ 4 µg/kg</p> <p>Aflatoksin B1 (µg/kg): ≤ 2</p> <p>Deoxynivalenol: ≤ 200 µg/kg</p> <p>Ochratoksin A: ≤ 1 µg/kg</p> <p><b>Dioxin og dioxinlignende PCB'er</b></p> <p>Summen af dioxiner og dioxinlignende PCB'er UB ((<sup>19</sup>)WHO<sub>2005</sub> PCDD/F-PCB-TEQ): 1,25 pg/g fedt</p> <p><b>Mikrobiologiske kriterier:</b></p> <p>Samlet aerobt kimtal: ≤ 10<sup>5</sup> CFU/g</p> <p>Gær- og skimmelsvampe: ≤ 100 CFU/g</p> <p><i>Escherichia coli</i>: ≤ 50 CFU/g</p> <p><i>Salmonella</i> spp.: Ingen i 25 g</p> <p><i>Listeria monocytogene</i>: Ingen i 25 g</p> <p>Sulfitreducerende anaerobe bakterier: ≤ 30 CFU/g</p> <p><i>Bacillus cereus</i> (formodet): ≤ 100 CFU/g</p> <p>Enterobakterier (formodet): ≤ 100 CFU/g</p> <p>Koagulasepositive stafylokokker: ≤ 100 CFU/g</p>

▼ M9

Godkendt ny fødevarer	Specifikationer
<b>Tørret pulp af abebrødfrugt (<i>Adansonia digitata</i>)</b>	<p><b>Beskrivelse/definition:</b>  Abebrødfrugterne (<i>Adansonia digitata</i>) høstes fra træer. De hårde skaller åbnes ved knækning, pulpen tages ud af skallen, og kernerne fjernes. Pulpen males og skilles i grove og fine partier (partikelstørrelse 3 til 600 µ) og emballeres.</p> <p><b>Typiske næringsbestanddele:</b>  Vandindhold (tørringstab) (g/100 g) 4,5-13,7  Protein (g/100 g) 1,8-9,3  Fedt (g/100 g) 0-1,6  Kulhydrater i alt (g/100 g) 76,3-89,5  Sukker (som glucose) i alt: 15,2-36,5  Natrium (mg/100 g) 0,1-25,2</p> <p><b>Analytiske specifikationer:</b>  Fremmede stoffer: Højest 0,2 %  Vandindhold (tørringstab) (g/100 g) 4,5-13,7  Aske (g/100 g) 3,8-6,6</p>
<b>Udtræk af <i>Ajuga reptans</i> fra cellekulturer</b>	<p><b>Beskrivelse/definition:</b>  Hydroalkoholiske ekstrakter af vævskulturer af <i>Ajuga reptans</i> L. svarer i alt væsentligt til traditionelle kulturers ekstrakter af de blomstrende overjordiske dele af <i>Ajuga reptans</i>.</p>

▼ M77
***Akkermansia muciniphila* (pasteuriseret)**

<p><b>Beskrivelse:</b>  Pasteuriseret <i>Akkermansia muciniphila</i> (stamme ATCC BAA-835, CIP 107961) fremstilles gennem anaerob vækst af bakterien efterfulgt af pasteurisering, cellekoncentration, kryopræserving og frysetørring.</p> <p><b>Karakteristik/sammensætning:</b>  Samlet antal celler af <i>A. muciniphila</i> (celler/g): <math>2,5 \times 10^{10}</math> til <math>2,5 \times 10^{12}</math>  Levedygtige antal celler af <i>A. muciniphila</i> (CFU/g): &lt; 10 (LOD) (*)  Vandaktivitet: ≤ 0,43  Vandindhold (%): ≤ 12,0  Protein (%): ≤ 35,0  Fedt (%): ≤ 4,0  Råaske (%): ≤ 21,0  Kulhydrater (%): 36,0-86,0</p> <p><b>Mikrobiologiske kriterier:</b>Aerob mesofil totaltælling: ≤ 500 CFU (**)/g  Sulfitreducerende anaerobe bakterier: ≤ 50 CFU/g  Koagulasepositive stafylokokker: ≤ 10 CFU/g  Enterobakterier: ≤ 10 CFU/g</p>
--

## ▼M77

Godkendt ny fødevarer	Specifikationer
	<p>Gærsvampe: ≤ 10 CFU/g            Skimmelsvampe: ≤ 10 CFU/g  <i>Bacillus cereus</i>: ≤ 100 CFU/g  <i>Listeria</i> spp.: Ingen i 25 g  <i>Salmonella</i> spp.: Ingen i 25 g  <i>Escherichia coli</i>: Ingen i 1 g</p> <p>(* ) LOD: Detektionsgrænse (Limit of Detection).            (**) Kolonidannende enheder (Colony Forming Units).</p>
<p><b>L-Alanyl-L-glutamin</b></p>	<p><b>Beskrivelse/definition:</b>            L-Alanyl-L-glutamin fremstilles ved fermentering med en genetisk modificeret stamme af <i>Escherichia coli</i>. Under fermenteringsprocessen udskilles ingrediensen i vækstmediet, hvorfra det efterfølgende adskilles, inden det renses til en koncentration på &gt; 98 %.</p> <p>Udseende: Hvidt, krystallinsk pulver            Renhed: &gt; 98 %</p> <p>Infrarød spektroskopi: Overensstemmelse med referencestandard            Opløsningens udseende: Farveløs og klar            Indhold (tørstofbasis): 98-102 %            Beslægtede stoffer (hvert af dem): ≤ 0,2 %            Gløderest: ≤ 0,1 %            Tørringstab: ≤ 0,5 %            Optisk rotation: +9,0 - +11,0°            pH (1 %; H<sub>2</sub>O): 5,0-6,0            Ammonium (NH<sub>4</sub>): ≤ 0,020 %            Chlorid (Cl): ≤ 0,020 %            Sulfat (SO<sub>4</sub>): ≤ 0,020 %</p> <p><b>Mikrobiologiske kriterier:</b>  <i>Escherichia coli</i>: Ingen/g</p>
<p><b>Algeolie fra mikroalgen <i>Ulkenia</i> sp.</b></p>	<p><b>Beskrivelse/definition:</b>            Olie fra mikroalgen <i>Ulkenia</i> sp.</p> <p>Syretal: ≤ 0,5 mg KOH/g            Peroxidtal (PV): ≤ 5,0 meq/kg olie            Vand og flygtige stoffer: ≤ 0,05 %            Uforsæbelige stoffer: ≤ 4,5 %            Transfedtsyrer: ≤ 1,0 %            DHA-indhold: ≥ 32 %</p>

▼ M9

Godkendt ny fødevarer	Specifikationer
▼ <u>M25</u>  <b>Olie af <i>Allanblackia</i> -frø</b>	<p><b>Beskrivelse/definition:</b> Olie af <i>Allanblackia</i>-frø udvindes af frøene af <i>Allanblackia</i>-arterne: <i>A. floribunda</i> (synonym med <i>A. parviflora</i>) og <i>A. stuhlmannii</i>.</p> <p><b>Fedtsyresammensætning (udtrykt i % af det samlede fedtsyreindhold):</b> Laurinsyre — Myristinsyre — Palmitinsyre (C12:0 — C14:0 — C16:0): samlet indhold af disse syrer &lt; 4,0 % Stearinsyre (C18:0): 45-58 % Oliesyre (C18:1): 40-51 % Flerumættede fedtsyrer: &lt; 2 %</p> <p><b>Karakteristik:</b> Frie fedtsyrer: højst 0,1 % af det samlede fedtsyreindhold Transfedtsyrer: højst 1,0 % af det samlede fedtsyreindhold Peroxidtal: højst 1,0 meq/kg Uforsæbelige bestanddele: højst 1,0 % (w/w) af olien Forsæbningstal: 185-198 mg KOH/g</p>
▼ <u>M9</u>  <b>Ekstrakt af blade af <i>Aloe macr- clada</i> Baker</b>	<p><b>Beskrivelse/definition:</b> Pulveriseret gelekstrakt af bladene fra <i>Aloe macr- clada</i> Baker, der i alt væsentligt svarer til samme gel fra blade af <i>Aloe vera</i> (L). Burm. f.</p> <p>Aske: 25 % Kostfibre: 28,6 % Fedt: 2,7 % Vandindhold: 4,7 % Polysaccharider: 9,5 % Protein: 1,63 % Glucose: 8,9 %</p>

▼ M9

Godkendt ny fødevarer	Specifikationer
▼ <u>M23</u>  <b>Olie fra antarktisk lyskrebs (<i>Euphausia superba</i>)</b>	<p><b>Beskrivelse/definition:</b></p> <p>For at fremstille fedtekstrakt fra antarktisk lyskrebs (<i>Euphausia superba</i>) foretages der en fedtekstraktion af dybfrosne, knuste antarktiske lyskrebs eller tørret krillmel ved hjælp af et godkendt ekstraktionsmiddel (i henhold til direktiv 2009/32/EF). Proteiner og lyskrebsmateriale fjernes fra fedtekstraktet ved filtrering. Ekstraktionsmidler og vandrester fjernes ved fordampning.</p> <p>Forsæbningstal: ≤ 230 mg KOH/g</p> <p>Peroxidtal (PV): ≤ 3 meq O<sub>2</sub>/kg olie</p> <p>Oxidativ stabilitet: Alle fødevarer, der indeholder olie fra antarktisk lyskrebs (<i>Euphausia superba</i>) bør være oxidativt stabile, hvilket skal påvises med en relevant og anerkendt national/international analysemetode (f.eks. AOAC).</p> <p>Vand og flygtige stoffer: ≤ 3 % eller 0,6 udtrykt som vandaktivitet ved 25 °C</p> <p>Phospholipider: ≥ 35 % til &lt; 60 %</p> <p>Transfedtsyrer: ≤ 1 %</p> <p>EPA (eicosapentaensyre): ≥ 9 %</p> <p>DHA (docosahexaensyre): ≥ 5 %</p>
▼ <u>M9</u>  <b>Olie fra antarktisk lyskrebs (<i>Euphausia superba</i>) med højt indhold af phospholipider</b>	<p><b>Beskrivelse/definition:</b></p> <p>Olie med højt indhold af phospholipider fremstilles af antarktisk lyskrebs (<i>Euphausia superba</i>) ved gentagne behandlinger med et godkendt opløsningsmiddel (i henhold til direktiv 2009/32/EF) for at øge indholdet af phospholipider i olien. Opløsningsmidler fjernes fra det færdige produkt ved fordampning.</p> <p>Forsæbningstal: ≤ 230 mg KOH/g</p> <p>Peroxidtal (PV): ≤ 3 meq O<sub>2</sub>/kg olie</p> <p>Vand og flygtige stoffer: ≤ 3 % eller 0,6 udtrykt som vandaktivitet ved 25 °C</p> <p>Phospholipider: ≥ 60 %</p> <p>Transfedtsyrer: ≤ 1 %</p> <p>EPA (eicosapentaensyre): ≥ 9 %</p> <p>DHA (docosahexaensyre): ≥ 5 %</p>



## ▼ M9

Godkendt ny fødevarer	Specifikationer
<p><b>Olie med højt indhold af arachidonsyre fra svampen <i>Mortierella alpina</i></b></p>	<p><b>Beskrivelse/definition:</b></p> <p>Den klare, gule olie med højt indhold af arachidonsyre udvindes ved fermentering af de ikke-genetisk modificerede stammer IS-4, I49-N18, FJRK-MA01 og CBS 210.32 af svampen <i>Mortierella alpina</i> ved hjælp af en egnet væske. Olien ekstraheres dernæst fra biomassen og renses.</p> <p>Arachidonsyre: <math>\geq 40</math> vægtprocent af det samlede fedtsyreindhold</p> <p>Frie fedtsyrer: <math>\leq 0,45</math> % af det samlede fedtsyreindhold</p> <p>Transfedtsyrer: <math>\leq 0,5</math> % af det samlede fedtsyreindhold</p> <p>Uforsæbelige bestanddele: <math>\leq 1,5</math> %</p> <p>Peroxidtal (PV): <math>\leq 5</math> meq/kg</p> <p>Anisidintal: <math>\leq 20</math></p> <p>Syretal: <math>\leq 1,0</math> KOH/g</p> <p>Vandindhold: <math>\leq 0,5</math> %</p>
<p><b>Arganolie fra <i>Argania spinosa</i></b></p>	<p><b>Beskrivelse/definition:</b></p> <p>Arganolie er den olie, der opnås ved koldpresning af de mandellignende kerner af frugterne af <i>Argania spinosa</i> (L.) Skeels. Kernerne kan ristes før presning, men uden direkte kontakt med en flamme.</p> <p><b>Sammensætning:</b></p> <p>Palmitinsyre (C16:0): 12-15 %</p> <p>Stearinsyre (C18:0): 5-7 %</p> <p>Oliesyre (C18:1): 43-50 %</p> <p>Linolsyre (C18:2): 29-36 %</p> <p>Uforsæbelige bestanddele: 0,3-2 %</p> <p>Steroler i alt: 100-500 mg/100 g</p> <p>Tocopheroler i alt: 16-90 mg/100 g</p> <p>Oliesyre: 0,2-1,5 %</p> <p>Peroxidtal (PV): <math>&lt; 10</math> meq O<sub>2</sub>/kg</p>

Godkendt ny fødevarer	Specifikationer
<b>Astaxanthinrigt oleoresin fra <i>Haematococcus pluvialis</i>-alger</b>	<p><b>Beskrivelse/definition:</b></p> <p>Astaxanthin er et carotenoid fremstillet af <i>Haematococcus pluvialis</i>-alger. Der er forskellige fremstillingsmetoder med hensyn til dyrkningen af alger; der kan anvendes enten lukkede systemer, der er eksponeret for sollys eller strengt kontrolleret illumineret lys, eller alternativt åbne bassiner. Algecellerne høstes og tørres; oleoresinet ekstraheres ved hjælp af enten superkritisk CO<sub>2</sub> eller et opløsningsmiddel (ethylacetat). Astaxanthinen fortyndes og standardiseres til 2,5 %, 5,0 %, 7,0 %, 10 %, 15 % eller 20 % ved hjælp af olivenolie, saflorolie, solsikkeolie eller MCT (Medium Chain Triglycerides).</p> <p><b>Oleoresinets sammensætning:</b></p> <p>Fedt: 42,2-99 %</p> <p>Protein: 0,3-4,4 %</p> <p>Kulhydrat: 0-52,8 %</p> <p>Fibre: &lt; 1,0 %</p> <p>Aske: 0,0-4,2 %</p> <p>Specifikation for carotenoider (vægtprocent)</p> <p>Astaxanthiner i alt: 2,9-11,1 %</p> <p>9-<i>cis</i>-astaxanthin: 0,3-17,3 %</p> <p>13-<i>cis</i>-astaxanthin: 0,2-7,0 %</p> <p>Monoestere af astaxanthin: 79,8-91,5 %</p> <p>Diesterer af astaxanthin: 0,16-19,0 %</p> <p>β-caroten: 0,01-0,3 %</p> <p>Lutein: 0-1,8 %</p> <p>Canthaxanthin: 0-1,30 %</p> <p><b>Mikrobiologiske kriterier:</b></p> <p>Aerobe bakterier i alt: &lt; 3 000 CFU/g</p> <p>Gær- og skimmelsvampe: &lt; 100 CFU/g</p> <p>Colibakterier: &lt; 10 CFU/g</p> <p><i>E. coli</i>: Negativ</p> <p><i>Salmonella</i>: Negativ</p> <p><i>Staphylococcus</i>: Negativ</p>

▼ M9

Godkendt ny fødevarer	Specifikationer
<b>Basilikumfrø (<i>Ocimum basilicum</i>)</b>	<p><b>Beskrivelse/definition:</b></p> <p>Basilikum (<i>Ocimum basilicum</i> L.) tilhører læbeblomstfamilien (Lamiaceae) i læbeblomstordenen (Lamiales). Efter høst rengøres frøene mekanisk. Blomster, blade og andre dele af planten fjernes. Filtrering (optisk eller mekanisk) skal sikre, at basilikumfrøene opnår det højeste mulige renhedsniveau. Fremstillingsprocessen for frugtsafer og blandinger af frugt- og grøntsagssafer, der indeholder basilikumfrø (<i>Ocimum basilicum</i> L.), omfatter præhydratisering og pasteurisering. Der er indført mikrobiologiske kontroller og overvågningssystemer.</p> <p>Tørstof: 94,1 %</p> <p>Protein: 20,7 %</p> <p>Fedt: 24,4 %</p> <p>Kulhydrat: 1,7 %</p> <p>Kostfibre: 40,5 % (Metode: AOAC 958,29)</p> <p>Aske: 6,78 %</p>

▼ M32**Betain****Beskrivelse/definition:**

Betain (N,N,N-trimethylglycin eller carboxy-N,N,N-trimethylmethanaminium) i vandfri form  $(\text{CH}_3)_3\text{N}^+\text{CH}_2\text{COO}^-$  (CAS-nr.: 107-43-7) og som monohydrat  $(\text{CH}_3)_3\text{N}^+\text{CH}_2\text{COO}^- \cdot \text{H}_2\text{O}$  (CAS-nr.: 590-47-6) fremkommer ved forarbejdning af sukkerroer (dvs. melasse, vinasse eller betain-glycerol).

**Karakteristik/sammensætning**

Udseende: Fritflydende hvide krystaller

Betain:  $\geq 99,0$  % (vægtprocent af tørvægt)

Vandindhold:  $\leq 2,0$  % (vandfrit)  $\leq 15,0$  % (monohydrat)

Aske:  $\leq 0,1$  %

pH: 5,0-7,0

Rest-proteiner:  $\leq 1,0$  mg/g

**Tungmetaller:**

Arsen:  $< 0,1$  mg/kg

Kviksølv:  $< 0,005$  mg/kg

Cadmium:  $< 0,01$  mg/kg

Bly:  $< 0,05$  mg/kg

▼ **M32**

Godkendt ny fødevarer	Specifikationer
	<p><b>Mikrobiologiske kriterier:</b></p> <p>Samlet kimtal: ≤ 100 CFU/g</p> <p>Colibakterier: Negativ i 10 g</p> <p><i>Salmonella</i> spp. Negativ i 25 g</p> <p>Gærsvampe: ≤ 10 CFU/g</p> <p>Skimmelsvampe: ≤ 10 CFU/g</p> <p>CFU: kolonidannende enheder (Colony Forming Units).</p>

▼ **M9**

Fermenteret sort bønne-ekstrakt

**Beskrivelse/definition:**

Fermenteret sort bønne-ekstrakt (Touchi-ekstrakt) er et fint lysebrunt proteinrigt pulver, som fremstilles ved ekstraktion i vand af små sojabønner (*Glycine max* (L.) Merr.) fermenteret med *Aspergillus oryzae*. Ekstraktet indeholder en  $\alpha$ -glucosidase-hæmmer.

**Karakteristik:**

Fedt: ≤ 1,0 %

Protein: ≥ 55 %

Vand: ≤ 7,0 %

Aske: ≤ 10 %

Kulhydrat: ≥ 20 %

 $\alpha$ -glucosidase-hæmmer-aktivitet: IC50: min. 0,025 mg/ml

Sojaisoflavon: ≤ 0,3 g/100 g

▼ M9

Godkendt ny fødevarer	Specifikationer
<b>Bovint lactoferrin</b>	<p><b>Beskrivelse/definition:</b></p> <p>Bovint lactoferrin er et protein, der forekommer naturligt i komælk. Det er et jernbindende glycoprotein på ca. 77 kDa og består af en enkelt polypeptidkæde af 689 aminosyrer.</p> <p>Fremstillingsproces: Bovint lactoferrin isoleres fra skummetmælk eller ostevalle ved ionbytning og efterfølgende ultrafiltrering. Til slut frysetørres eller sprøjtetørres det, og de store partikler sies fra. Det er et næsten lugtløst, lysrosa pulver.</p> <p><b>Fysisk-kemiske egenskaber ved bovin lactoferrin:</b></p> <p>Vandindhold: &lt; 4,5 %</p> <p>Aske: &lt; 1,5 %</p> <p>Arsen: &lt; 2,0 mg/kg</p> <p>Jern: &lt; 350 mg/kg</p> <p>Protein: &gt; 93 %,</p> <p>heraf bovin lactoferrin: &gt; 95 %,</p> <p>heraf andre proteiner: &lt; 5,0 %</p> <p>pH (2 % opløsning, 20 °C): 5,2-7,2</p> <p>Opløselighed (2 %-opløsning, 20 °C): fuldstændig</p>

▼ M34
**Positivt ladet valleprotein-isolat fra komælk**
**Beskrivelse**

Positivt ladet valleprotein-isolat fra komælk er et gulligt pulver, der fremstilles af skummetmælk via en række isolerings- og oprensingsprocesser.

**Karakteristik/sammensætning**

Protein i alt (vægt/produktets vægt):  $\geq 90$  %

Lactoferrin (vægt/produktets vægt): 25-75 %

Lactoperoxidase (vægt/produktets vægt): 10-40 %

Andre proteiner (vægt/produktets vægt):  $\leq 30$  %

TGF- $\beta$ 2: 12-18 mg/100 g

Vandindhold:  $\leq 6,0$  %

pH (5 % opløsning (w/v): 5,5-7,6

▼ M34

Godkendt ny fødevarer	Specifikationer
	<p>Lactose: ≤ 3,0 %            Fedt: ≤ 4,5 %            Aske: ≤ 3,5 %            Jern: ≤ 25 mg/100 g</p> <p><b>Tungmetaller</b></p> <p>Bly: &lt; 0,1 mg/kg            Cadmium: &lt; 0,2 mg/kg            Kviksølv: &lt; 0,6 mg/kg            Arsen: &lt; 0,1 mg/kg</p> <p><b>Mikrobiologiske kriterier:</b></p> <p>Tælling af aerobe mesofile bakterier: ≤ 10 000 CFU/g            Enterobakterier: ≤ 10 CFU/g  <i>Escherichia coli</i>: Negativ i 1 g            Koagulasepositive stafylokokker: Negativ i 1 g  <i>Salmonella</i>: Negativ i 25 g  <i>Listeria</i>: Negativ i 25 g  <i>Cronobacter</i> spp.: Negativ i 25 g            Skimmelsvampe: ≤ 50 CFU/g            Gærsvampe: ≤ 50 CFU/g            CFU: kolonidannende enheder (Colony Forming Units)</p>
▼ <u>M9</u>  <b>Olie af frø fra <i>Buglossoides arvensis</i></b>	<p><b>Beskrivelse/definition:</b></p> <p>Raffineret <i>Buglossoides</i>-olie udvindes af frøene fra <i>Buglossoides arvensis</i> (L.) I.M. Johnst.</p> <p>Alpha-linolensyre: ≥ 35 % w/w af det samlede fedtsyreindhold            Stearidonsyre: ≥ 15 % w/w af det samlede fedtsyreindhold            Linolsyre: ≥ 8,0 % w/w af det samlede fedtsyreindhold            Transfedtsyrer: ≤ 2,0 % w/w af det samlede fedtsyreindhold</p>

▼ M9

Godkendt ny fødevarer	Specifikationer
	Syretal: ≤ 0,6 mg KOH/g Peroxidtal (PV): ≤ 5,0 meq O <sub>2</sub> /kg Indhold af uforsæbelige stoffer: ≤ 2,0 % Protein (kvælstof i alt): ≤ 10 µg/ml Pyrrolizidinalkaloider: Ikke påviselig ved en påvisningsgrænse på 4,0 µg/kg

▼ M88Olie fra *Calanus finmarchicus***Beskrivelse/definition:**

Den nye fødevarer er en rubinfarvet, lidt tyktflydende olie med en svag lugt af skaldyr, der er udvundet af krebsdyret (marin dyreplankton) *Calanus finmarchicus*. Ingrediensen består primært af voksesterer (> 85 %) med mindre mængder af triglycerider og andre neutrale lipider.

**Specifikationer:**

Vand: < 1,0 %

Voksesterer: > 85 %

Fedtsyrer i alt: > 46 %

Eicosapentaensyre (EPA): > 3,0 %

Docosahexaensyre (DHA): > 4,0 %

Fedtalkoholer i alt: > 28 %

C20:1 n-9 fedtalkohol: > 9,0 %

C22:1 n-11 fedtalkohol: > 12 %

Transfedtsyrer: < 1,0 %

Astaxanthinesterer: ≤ 0,25 %

Peroxidtal (PV): < 3,0 meq/kg O<sub>2</sub>/kg

▼ M74

## Calciumfructoborat

*Beskrivelse/definition:*

Den nye fødevarer er calciumfructoborat, en calciumsalttetrahydrat af en bis(fructose)ester af borsyre i form af et pulver, repræsenteret ved Ca[(C<sub>6</sub>H<sub>10</sub>O<sub>6</sub>)<sub>2</sub>B]<sub>2</sub>·4H<sub>2</sub>O, med en molekylmasse på 846 Da.

▼ M74

Godkendt ny fødevarer	Specifikationer
	<p>Den nye fødevarer fremstilles ved kemisk syntese, hvorved fructose kombineres med borsyre i vand for at fremstille en bis(fructose)ester af borsyre gennem forskellige opvarmnings- og blandingsprocesser. Derefter tilsættes calciumcarbonat for at fremstille en opløsning indeholdende calciumsalt af fructoborat (tetrahydrat). Opløsningen frysetørres, formales for at fremstille det endelige produkt i pulverform og dernæst emballeres og opbevares under repræsentative opbevaringsforhold (<math>22 \pm 1</math> °C RH 55-60 %).</p> <p><i>Karakteristik/sammensætning:</i></p> <p>Frit vand: &lt; 5,0 %</p> <p>Calcium: 4,5-5 %</p> <p>Bor: 2,5-2,9 %</p> <p>Fructose: 80-85 %</p> <p>Aske: 15-16 %</p> <p><i>Tungmetaller:</i></p> <p>Arsen: <math>\leq 1</math> mg/kg</p> <p><i>Mikrobiologiske kriterier:</i></p> <p>Totaltælling: <math>\leq 1\ 000</math> CFU/g (*)</p> <p>Gær- og skimmelsvampe: &lt; 100 CFU/g</p> <p>Colibakterier: <math>\leq 10</math> CFU/g</p> <p><i>Escherichia coli</i>: &lt; 10 CFU/g</p> <p><i>Salmonella</i> spp.: Ingen i 25 g</p> <p>Koagulasepositive stafylokokker: Ingen i 1 g</p> <p>(a) CFU: kolonidannende enheder.</p>

▼ M82

## Calcium-L-methylfolat

**Beskrivelse:**

Den nye fødevarer fremstilles ved kemisk syntese ud fra folsyre.

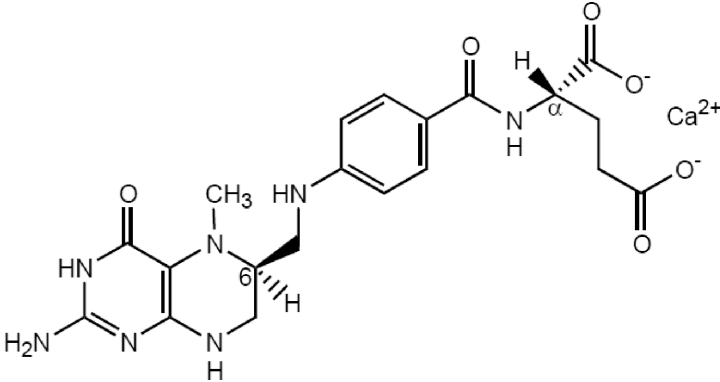
Det er et hvidt til svagt gulligt, næsten lugtløst krystallinsk pulver, som kun er lidt opløseligt i vand og meget tungtopløseligt eller uopløseligt i de fleste organiske opløsningsmidler.

**Definition:**

Kemisk formel:  $C_{20}H_{23}CaN_7O_6$



## ▼ M82

Godkendt ny fødevarer	Specifikationer
	<p>Systematisk navn: N-{4-[[[(6S)-2-amino-1,4,5,6,7,8-hexahydro-5-methyl-4-oxo-6-pteridiny]methyl]amino]benzoyl}-L-glutaminsyre, calciumsalt</p> <p>CAS-numre: 129025-21-4 (calciumsalt med et ikke-specificeret L-5-MTHF/C<sup>2+</sup>-forhold) og 151533-22-1 (calciumsalt med et specificeret L-5-MTHF/Ca<sup>2+</sup>-forhold på 1:1).</p> <p>Molekylvægt: 497,5 dalton</p> <p>Synonymer: L-methylfolat, calcium, L-5-methyltetrahydrofolsyre, calciumsalt [(L-5-MTHF-Ca)], (6S)-5-methyltetrahydrofolsyre, calciumsalt [(6S)-5-MTHF-Ca], (6S)-5-methyl-5,6,7,8-tetrahydropteroyl-L-glutaminsyre, calciumsalt, og L-5-methyltetrahydrofolsyre (L-5-MTHF) uden specificeret kation.</p> <p>Strukturformel:</p> <div style="text-align: center;">  </div> <p><b>Karakteristika</b></p> <p>Renhed: &gt; 95 % (på tørstofbasis)</p> <p>Vand: ≤ 17,0 %</p> <p>Calcium (uden vand og opløsningsmidler): 7,0-8,5 %</p> <p>Calcium-D-methylfolat (6R, <math>\alpha</math>S-isomer): ≤ 1,0 %</p> <p>Andre folater og beslægtede stoffer: ≤ 2,5 %</p> <p>Ethanol: ≤ 0,5 %</p> <p><b>Forurenende stoffer</b></p> <p>CFU: kolonidannende enheder.</p>

▼ M82

Godkendt ny fødevarer	Specifikationer	
	Spædbørn og småbørn	Den generelle befolkning, undtagen spædbørn og småbørn
	Bly: ≤ 1 mg/kg	Bly: ≤ 1 mg/kg
	Bor: ≤ 10 mg/kg	Bor: ≤ 10 mg/kg
	Cadmium: ≤ 0,5 mg/kg	Cadmium: ≤ 0,5 mg/kg
	Kviksølv: ≤ 1,0 mg/kg	Kviksølv: ≤ 1,5 mg/kg
	Arsen: ≤ 1,5 mg/kg	Arsen: ≤ 1,5 mg/kg
	Platin: ≤ 2 mg/kg	Platin: ≤ 10 mg/kg
	<b>Mikrobiologiske kriterier:</b> Antal levedygtige aerobe bakterier i alt: ≤ 1 000 CFU/g Antal gær- og skimmelsvampe i alt: ≤ 100 CFU/g	

▼ M79

## Cetylerede fedtsyrer

**Beskrivelse/definition:**

Den nye fødevarer vedrører primært en blanding af cetyleret myristinsyre og cetyleret oliesyre, der er syntetiseret af cetylalkohol, myristinsyre og oliesyre, og i mindre grad andre cetylerede fedtsyrer og andre stoffer fra olivenolie.

**Kendetegn/sammensætning:**

Indhold af estere: 70-80 %, hvoraf: cetyloleat: 22-30 %, cetylmyristat: 41-56 %

Triglycerider: 22-25 %

Syretal (mg KOH/g): ≤ 5

Forsæbningstal (mg KOH/g): 130-150

**Mikrobiologiske kriterier:**

Kimtal for aerobe organismer i alt: ≤ 1 000 CFU/g

Gær- og skimmelsvampe: ≤ 100 CFU/g

KOH: kaliumhydroxid

CFU: kolonidannende enheder

▼ M9

## Tyggegummibase (monomethoxy-polyethylenglycol)

**Beskrivelse/definition:**

Den nye fødevarer ingrediens er en syntetisk polymer (patentnummer WO2006016179). Den består af forgrenede polymerer af monomethoxypolyethylenglycol (MPEG) inkorporeret i polyisopren-graft-maleinsyreanhydrid (PIP-g-MA) og ureageret MPEG (under 35 vægtprocent).

Hvidt til offwhite pulver.

CAS-nr.: 1246080-53-4

▼ **M9**

Godkendt ny fødevarer	Specifikationer
	<p><b>Karakteristik:</b>  Vandindhold: &lt; 5,0 %  Aluminium &lt; 3,0 mg/kg  Lithium: &lt; 0,5 mg/kg  Nikkel: &lt; 0,5 mg/kg  Anhydridrest: &lt; 15 µmol/g  Polydispersitetsindeks: &lt; 1,4  Isopren: &lt; 0,05 mg/kg  Ethylenoxid: &lt; 0,2 mg/kg  Fri maleinsyreanhydrid: &lt; 0,1 %  Oligomerer i alt (under 1 000 Dalton): ≤ 50 mg/kg  Ethylenglycol: &lt; 200 mg/kg  Diethylenglycol: &lt; 30 mg/kg  Monoethylenglycolmethylether: &lt; 3,0 mg/kg  Diethylenglycolmethylether: &lt; 4,0 mg/kg  Triethylenglycolmethylether: &lt; 7,0 mg/kg  1,4-Dioxan: &lt; 2,0 mg/kg  Formaldehyd: &lt; 10 mg/kg</p>
<b>Tyggegummibase (methylvinylether-maleinsyreanhydridcopolymer)</b>	<p><b>Beskrivelse/definition:</b>  Methylvinylether-maleinsyreanhydridcopolymer er en vandfri copolymer af methylvinylether og maleinsyreanhydrid.  Fritflydende, hvidt til råhvidt pulver  CAS-nr.: 9011-16-9</p> <p><b>Renhed:</b>  Indhold: Mindst 99,5 % i tørstof  Specifik viskositet (1 % MEK): 2-10  Methylvinylether-rest: ≤ 150 ppm  Maleinsyreanhydrid-rest: ≤ 250 ppm  Acetaldehyd: ≤ 500 ppm  Methanol: ≤ 500 ppm  Dilauroylperoxid: ≤ 15 ppm  Samlet indhold af tungmetaller: ≤ 10 ppm</p>

## ▼ M9

Godkendt ny fødevarer	Specifikationer
	<p><b>Mikrobiologiske kriterier:</b>            Samlet aerobt kimtal: ≤ 500 CFU/g            Gær- og skimmelsvampe: ≤ 500 CFU/g  <i>Escherichia coli</i>: Negativ test  <i>Salmonella</i>: Negativ test  <i>Staphylococcus aureus</i>: Negativ test  <i>Pseudomonas aeruginosa</i>: Negativ test</p>
<p><b>Chiaolie fra <i>Salvia hispanica</i></b></p>	<p><b>Beskrivelse/definition:</b>            Chiaolie fremstilles ved koldpresning af chiafrø (<i>Salvia hispanica</i> L.) (renhed: 99,9 %). Der anvendes ingen opløsningsmidler, og når olien er presset, opbevares den i dekanteringsstanke, og der anvendes en filtreringsproces til at fjerne urenheder. Den kan også fremstilles ved ekstraktion med superkritisk CO<sub>2</sub>.</p> <p><b>Fremstillingsproces:</b>            Fremstilles ved koldpresning. Der anvendes ingen opløsningsmidler, og når olien er presset, opbevares den i dekanteringsstanke, og der anvendes en filtreringsproces til at fjerne urenheder.</p> <p>Syreindhold udtrykt som oliesyre: ≤ 2,0 %            Peroxidtal (PV): ≤ 10 meq/kg            Uopløselige urenheder: ≤ 0,05 %            Alfalinolensyre: ≥ 60 %            Linolsyre: 15-20 %</p>
<p><b>Chiafrø (<i>Salvia hispanica</i>)</b></p>	<p><b>Beskrivelse/definition:</b>            Chia (<i>Salvia hispanica</i>) er en etårig, urteagtig sommerplante, som tilhører læbeblomstfamilien (Labiatae). Efter høst rengøres frøene mekanisk. Blomster, blade og andre dele af planten fjernes.</p> <p>Tørstof: 90-97 %            Protein: 15-26 %            Fedt: 18-39 %            Kulhydrat(*): 18-43 %            Træstof(**): 18-43 %            Aske: 3-7 %</p> <p>(* ) Kulhydrater er inklusive fibertallet            (** ) Træstof er den fiberdel, der primært består af ufordøjelig cellulose, pentosaner og lignin.</p>

Godkendt ny fødevarer	Specifikationer
	<p><b>Fremstillingsproces:</b></p> <p>Fremstillingsprocessen for drikkevarer af frugtsafer og blandinger af frugtsafer, der indeholder chiafrø, omfatter præhydratisering og pasteurisering. Der er indført mikrobiologiske kontroller og overvågningssystemer.</p>
<p><b>Chitin-glucan fra <i>Aspergillus niger</i></b></p>	<p><b>Beskrivelse/definition:</b></p> <p>Chitin-glucan fremstilles af myceliet af <i>Aspergillus niger</i>; det er et svagt gult, lugtløst, fritflydende pulver. Det har et tørstofindhold på 90 % eller derover. Chitin-glucan er hovedsageligt sammensat af polysaccharider:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— chitin, der består af gentagne enheder af N-acetyl-D-glucosamin (CAS nr.: 1398-61-4),</li> <li>— og beta(1,3)-glucan, der består af gentagne enheder af D-glucose (CAS nr.: 9041-22-9).</li> </ul> <p>Tørringstab: ≤ 10 %</p> <p>Chitin-glucan: ≥ 90 %</p> <p>Forholdet mellem chitin og glucan: 30:70-60:40</p> <p>Aske: ≤ 3,0 %</p> <p>Fedt: ≤ 1,0 %</p> <p>Protein: ≤ 6,0 %</p>
<p><b>Chitin-glucankompleks fra <i>Fomes fomentarius</i></b></p>	<p><b>Beskrivelse/definition:</b></p> <p>Chitin-glucankompleks fremstilles af cellevæggene i frugtlegemerne fra svampen <i>Fomes fomentarius</i>. Det består primært af to polysaccharider:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— chitin, der består af gentagne enheder af N-acetyl-D-glucosamin (CAS nr.: 1398-61-4), og</li> <li>— beta(1,3)(1,6)-D-glucan, der består af gentagne enheder af D-glucose (CAS nr.: 9041-22-9).</li> </ul> <p>Fremstillingsprocessen består af forskellige etaper, herunder: rensning, reduktion af størrelse og formaling, blødgøring i vand og opvarmning i en alkalisk opløsning, vask og tørring. Der anvendes ikke hydrolyse i fremstillingsprocessen.</p> <p>Udseende: Lugtløst, smagsløst, brunt pulver</p> <p><b>Renhed:</b></p> <p>Vandindhold: ≤ 15 %</p> <p>Aske: ≤ 3,0 %</p> <p>Chitin-glucan: ≥ 90 %</p> <p>Forholdet mellem chitin og glucan: 70:20</p> <p>Kulhydrater i alt, eksklusive glucaner: ≤ 0,1 %</p>

## ▼ M9

Godkendt ny fødevarer	Specifikationer
	<p>Protein: ≤ 2,0 %            Fedt: ≤ 1,0 %            Melaniner: ≤ 8,3 %            Tilsætningsstoffer: Ingen            pH: 6,7-7,5</p> <p><b>Tungmetaller:</b>            Bly (ppm): ≤ 1,00            Cadmium (ppm): ≤ 1,00            Kviksølv (ppm): ≤ 0,03            Arsen (ppm): ≤ 0,20</p> <p><b>Mikrobiologiske kriterier:</b>            Mesofile bakterier i alt: ≤ 10<sup>3</sup>/g            Gær- og skimmelsvampe: ≤ 10<sup>3</sup>/g            Colibakterier ved 30 °C: ≤ 10<sup>3</sup>/g  <i>E. coli</i>: ≤ 10/g  <i>Salmonella</i> og andre patogene bakterier: Ingen i 25 g</p>
<p><b>Chitosanekstrakt fra svampe</b>  <i>(Agaricus bisporus, Aspergillus niger)</i></p>	<p><b>Beskrivelse/definition:</b>            Chitosanekstraktet (der primært indeholder poly(D-glucosamin)) fremstilles af stammer af <i>Agaricus bisporus</i> eller fra myceliet af <i>Aspergillus niger</i>.            Den patenterede fremstillingsmetode består af flere etaper, herunder: ekstraktion og deacetylering (hydrolyse) i alkalisk medium, opløsning i syreholdigt medium, udfældning i alkalisk medium, vask og tørring.            Synonym: Poly(D-glucosamin)            CAS-nummer: 9012-76-4            Formel for chitosan: (C<sub>6</sub>H<sub>11</sub>NO<sub>4</sub>)<sub>n</sub>            Udseende: Fint, fritflydende pulver            Farve: Offwhite til svagt brunlig farve            Lugt: Uden lugt</p> <p><b>Renhed:</b>            Indhold af chitosan (vægtprocent af tørvægt): ≥ 85            Indhold af glucan (vægtprocent af tørvægt): ≤ 15            Tørringstab (vægtprocent af tørvægt): ≤ 10            Viskositet: (1 % i eddikesyre 1 %): 1-15</p>

▼ M9

Godkendt ny fødevarer	Specifikationer
	<p>Acetyleringsgrad: (i % mol/vådvægt): 0-30</p> <p>Viskositet: (1 % i eddikesyre 1 %) (mPa.s): 1-14 for chitosan fra <i>Aspergillus niger</i>, 12-25 for chitin fra <i>Agaricus bisporus</i></p> <p>Aske (vægtprocent af tørvægt): ≤ 3,0</p> <p>Protein (vægtprocent af tørvægt): ≤ 2,0</p> <p>Partikelstørrelse: &gt; 100 nm</p> <p>Tapped densitet (g/cm<sup>3</sup>): 0,7-1,0</p> <p>Evne til at binde fedt (800 x (vægtprocent af vådvægt)): ja</p> <p><b>Tungmetaller:</b></p> <p>Kviksølv (ppm): ≤ 0,1</p> <p>Bly (ppm): ≤ 1,0</p> <p>Arsen (ppm): ≤ 1,0</p> <p>Cadmium (ppm): ≤ 0,5</p> <p><b>Mikrobiologiske kriterier:</b></p> <p>Aerobt kimal (CFU/g): ≤ 10<sup>3</sup></p> <p>Indhold af gær- og skimmelsvampe (CFU/g): ≤ 10<sup>3</sup></p> <p><i>Escherichia coli</i> (CFU/g): ≤ 10</p> <p>Enterobakterier (CFU/g): ≤ 10</p> <p><i>Salmonella</i>: Ingen i 25 g</p> <p><i>Listeria monocytogene</i>: Ingen i 25 g</p>
<b>Chondroitinsulfat</b>	<p><b>Beskrivelse/definition:</b></p> <p>Chondroitinsulfat (natriumsalt) er et biosyntetisk produkt. Det fremstilles ved kemisk sulfatering af chondroitin fremstillet ved fermentering med bakterien <i>Escherichia coli</i> O5:K4:H4, stamme U1-41 (ATCC 23502).</p> <p>Chondroitinsulfat (natriumsalt) (% på tørstofbasis): 95-105</p> <p>MW<sub>w</sub> (vægtgennemsnit) (kDa): 5-12</p> <p>MW<sub>n</sub> (antalgennemsnit) (kDa): 4-11</p> <p>Dispersitet (w<sub>h</sub>/w<sub>0,05</sub>): ≤ 0,7</p> <p>Sulfateringsmønster (ΔDi-6S) (%): ≤ 85</p> <p>Tørringstab (%) (ved 105 °C til konstant vægt): ≤ 10,0</p> <p>Gløderest (% på tørstofbasis): 20-30</p> <p>Protein (% på tørstofbasis): ≤ 0,5</p> <p>Endotoksiner (EU/mg): ≤ 100</p> <p>Organiske urenheder i alt (mg/kg): ≤ 50</p>

▼ M9

Godkendt ny fødevarer	Specifikationer
<b>Chrompicolinat</b>	<p><b>Beskrivelse/definition:</b>            Chrompicolinat er et rødt, fritflydende pulver, der er tungt opløseligt i vand ved pH 7. Saltet er ligeledes opløseligt i polære organiske opløsningsmidler.            Kemisk betegnelse: tris(2-pyridincarboxyl-N,O)chrom(III) eller chrom(III)-2-pyridincarboxylat            CAS-nr.: 14639-25-9            Kemisk formel: Cr(C<sub>6</sub>H<sub>4</sub>NO<sub>2</sub>)<sub>3</sub>            Kemisk sammensætning:            Chrompicolinat: ≥ 95 %            Chrom(III): 12-13 %            Chrom(VI): ikke påvist            Vand: ≤ 4,0 %</p>

▼ M54
**Chromholdig gærbiomasse fra  
*Yarrowia lipolytica***

<p><b>Beskrivelse/definition:</b>            Den nye fødevarer er den tørrede og varmedræbte chromholdige gærbiomasse fra <i>Yarrowia lipolytica</i>.            Den nye fødevarer fremstilles ved fermentering med tilstedeværelse af chromchlorid efterfulgt af en række oprensingsprocesser og en proces, hvor gæren varmedræbes for at sikre, at der ikke findes levedygtige <i>Yarrowia lipolytica</i>-celler i den nye fødevarer.</p> <p><b>Karakteristik/sammensætning:</b>            Samlet mængde chrom: 18-23 µg/g            Chrom(VI): &lt; 10 µg/kg (dvs. detektionsgrænse)            Proteiner: 40-50 g/100 g            Kostfibre: 24-32 g/100 g            Sukker: &lt; 2 g/100 g            Fedt: 6-12 g/100 g            Aske i alt: ≤ 15 %            Vand: ≤ 5 %            Tørstof: ≥ 95 %</p> <p><b>Tungmetaller:</b>            Bly: ≤ 3,0 mg/kg            Kadmium: ≤ 1,0 mg/kg            Kviksølv: ≤ 0,1 mg/kg</p>
--



▼ M54

Godkendt ny fødevarer	Specifikationer
	<p><b>Mikrobiologiske kriterier:</b>            Kimaltal for aerobe organismer i alt: <math>\leq 5 \times 10^3</math> CFU/g            Antal gær- og skimmelsvampe i alt: <math>\leq 10^2</math> CFU/g            Levedygtige <i>Yarrowia lipolytica</i>-celler<sup>(14)</sup>: <math>&lt; 10</math> CFU/g (dvs. detektionsgrænse)            Colibakterier: <math>\leq 10</math> CFU/g  <i>Salmonella</i> spp.: Ingen i 25 g            CFU: kolonidannende enheder</p>

▼ M82

» <i>Cistus incanus</i> L. Pandalis-urt«	<p><b>Beskrivelse:</b>  <i>Cistus incanus</i> L. Pandalis-urt; art, der tilhører Cistaceae-familien og stammer fra middelhavsområdet (halvøen Chalkidikis).            Den nye fødevarer består af tørrede og afskårne overjordiske dele (unge skud med træagtige dele) af <i>Cistus incanus</i> L. Pandalis</p>
--	--

▼ M9

Citicolin	<p><b>Beskrivelse/definition:</b>            Citicolin fremstilles ved en mikrobiel proces.            Citicolin består af cytosin, ribose, pyrophosphat og cholin.            Hvidt, krystallinsk pulver            Kemisk betegnelse: Cholincytidin 5'-pyrophosphat, cytidin 5'-(trihydrogendiphosphat)-P'-[2-(trimethylammonio)ethyl]ester, indre salt            Kemisk formel: <math>C_{14}H_{26}N_4O_{11}P_2</math>            Molekylvægt: 488,32 g/mol            CAS-nr.: 987-78-0            pH (prøveopløsning af 1 %): 2,5-3,5</p> <p><b>Renhed:</b>            Indhold: <math>\geq 98</math> % af tørstof            Tørringstab (100 °C i 4 timer): <math>\leq 5,0</math> %            Ammonium: <math>\leq 0,05</math> %            Arsen: Ikke over 2 ppm            Frie phosphorsyrer: <math>\leq 0,1</math> %            5'-Cytidylsyre: <math>\leq 1,0</math> %</p> <p><b>Mikrobiologiske kriterier:</b>            Totalkimaltal: <math>\leq 10^3</math> CFU/g            Gær- og skimmelsvampe: <math>\leq 10^2</math> CFU/g  <i>Escherichia coli</i>: Ingen i 1 g</p>
-----------	--

▼ M9

Godkendt ny fødevarer	Specifikationer
<p><i>Clostridium butyricum</i></p>	<p><b>Beskrivelse/definition:</b>  <i>Clostridium butyricum</i> (CBM-588) er en grampositiv, sporedannende, obligat anaerob, ikke-patogen bakterie, der ikke er genetisk modificeret. Depotnummer FERM BP-2789</p> <p><b>Mikrobiologiske kriterier:</b>            Antal levedygtige aerobe bakterier i alt: <math>\leq 10^3</math> CFU/g  <i>Escherichia coli</i>: Ikke påvist i 1 g  <i>Staphylococcus aureus</i>: Ikke påvist i 1 g  <i>Pseudomonas aeruginosa</i>: Ikke påvist i 1 g            Gær- og skimmelsvampe: <math>\leq 10^2</math> CFU/g</p>

▼ M76

Tørret bærpulp og urtete heraf af *Coffea arabica* L. og/eller *Coffea canephora* Pierre ex A. Froehner (Traditionel fødevarer fra et tredjeland)

**Beskrivelse/definition:**  
 Den traditionelle fødevarer består af tørret pulp af ubrændte kaffebær af *Coffea arabica* L. og/eller *Coffea canephora* Pierre ex A. Froehner (slægt: *Coffea*, familie: Rubiaceae) og urtete heraf. Urteteen kan anvendes som sådan eller koncentreret eller tørres.

Modne kaffebær indsamles, hvorefter kaffebønnerne fjernes mekanisk, før eller efter en tørringsproces, så der tilbage er den tørrede pulp af kaffebær, som kan formales til et pulver.

Den udskilte pulp af kaffebær kaldes også »cascara« fra spansk »cáscara«, dvs. »skal«.

Normalt tilberedes urteteen ved at blande op til 6 g cascarapulp eller -skaller i 100 ml varmt vand (> 75 °C) i nogle få minutter og derefter hælde det gennem et filter eller ved hjælp af tilsvarende mængder tørret urtete eller instantpulver.

**Sammensætningen af tørret pulp af kaffebær:**  
 Vand: < 18 %  
 Vandaktivitet ( $a_w$ ):  $\leq 0,65$   
 Aske: < 10,4 % (tørstof)  
 Proteinindhold: < 15 % (tørstof)  
 Fedt: < 5 % (tørstof)  
 Kulhydrater: < 85 % (tørstof)

**Mikrobiologiske kriterier:**  
 Aerobt kimal: <  $10^4$  CFU/g  
 Antal gær- og skimmelsvampe i alt: < 100 CFU/g  
 Enterobakterier: < 50 CFU/g  
*Salmonella*: Ingen i 25 g  
*Bacillus cereus*: < 100 CFU/g

▼ M76

Godkendt ny fødevare	Specifikationer
	<p><b>Mykotoxiner:</b></p> <p>Ochratoxin A: &lt; 5,0 µg/kg</p> <p>Aflatoksin B1: &lt; 2,0 µg/kg</p> <p>Aflatoksin B1, B2, G1, G2 (som sum): &lt; 4,0 µg/kg</p> <p><b>Tungmetaller:</b></p> <p>Cadmium (Cd): &lt; 0,05 mg/kg</p> <p>Bly (Pb): &lt; 1,0 mg/kg</p> <p>Kobber: ≤ 50 mg/kg</p> <p>Kviksølv: ≤ 0,02 mg/kg</p> <p>Arsen: ≤ 0,2 mg/kg</p> <p><b>Urenheder:</b></p> <p>Benzo(a)pyren: &lt; 10,0 µg/kg</p> <p>Summen af benzo(a)pyren, benz(a)anthracen, benzo(b)fluoranthen og chrysen: &lt; 50,0 µg/kg</p> <p><b>Pesticider:</b></p> <p>Pesticidindholdet i den traditionelle fødevare skal overholde de grænseværdier, der er fastsat i forordning (EF) nr. 396/2005 for »0639000« vedrørende »Urteudtræk fra andre dele af planten«.</p> <p>CFU: Kolonidannende enheder (Colony Forming Units).</p> <p>DM: Tørstof</p>

▼ M29

D-ribose	<p><b>Beskrivelse:</b></p> <p>D-ribose er et monosaccharid af typen aldopentose, som fremstilles ved fermentering en stamme af <i>Bacillus subtilis</i> med lav transketolaseaktivitet.</p> <p>Kemisk formel: C<sub>5</sub>H<sub>10</sub>O<sub>5</sub></p> <p>CAS-nr.: 50-69-1</p> <p>Molekylmasse: 150,13 Da</p>
----------	---

## ▼ M29

Godkendt ny fødevarer	Specifikationer
	<p><b>Karakteristik/sammensætning</b></p> <p>Udseende: Tør pulverlignende konsistens, hvid til svagt gul farve</p> <p>Specifik drejning <math>[\alpha]_D^{25}</math>: <math>-19,0^\circ</math> til <math>-21,0^\circ</math></p> <p>Renhed (% tørstofbasis):</p> <p>HPLC/RI <sup>(8)</sup>-metode 98,0-102,0 %</p> <p>Aske: &lt; 0,2 %</p> <p>Tørringstab (vandindhold): &lt; 0,5 %</p> <p>Opløsningens klarhed: <math>\geq 95</math> % transmittans</p> <p><b>Tungmetaller</b></p> <p>Bly: <math>\leq 0,1</math> mg/kg</p> <p>Arsen: <math>\leq 0,1</math> mg/kg</p> <p>Cadmium: <math>\leq 0,1</math> mg/kg</p> <p>Kviksølv: <math>\leq 0,1</math> mg/kg</p> <p><b>Mikrobiologiske kriterier</b></p> <p>Totalkimtal: <math>\leq 100</math> CFU <sup>(9)</sup>/g</p> <p>Gærsvampe: <math>\leq 100</math> CFU/g</p> <p>Skimmelsvampe: <math>\leq 100</math> CFU/g</p> <p>Colibakterier: <math>\leq 10</math> CFU/g</p> <p><i>Salmonella</i> sp.: negativ i 25 g</p>

▼ M9

Godkendt ny fødevarer	Specifikationer
▼ <u>M52</u>  Tørret <i>Euglena gracilis</i>	<p><b>Beskrivelse/definition:</b></p> <p>Den nye fødevarer er tørret helcellet <i>Euglena</i>, som er tørret biomasse af mikroalgen <i>Euglena gracilis</i>.</p> <p>Den nye fødevarer fremstilles ved fermentering efterfulgt af filtrering og en inaktivering af mikroalgen med varmebehandling for at sikre, at der ikke er levedygtige <i>Euglena gracilis</i>-celler til stede i den nye fødevarer.</p> <p><b>Karakteristik/sammensætning:</b></p> <p>Kulhydrater i alt: ≤ 75 %</p> <p>β-glucan: &gt; 50 %</p> <p>Protein: &gt; 15 %</p> <p>Fedt: ≤ 15 %</p> <p>Aske: ≤ 10 %</p> <p>Vandindhold: ≤ 6 %</p> <p><b>Tungmetaller:</b></p> <p>Bly: ≤ 0,5 mg/kg</p> <p>Cadmium ≤ 0,5 mg/kg</p> <p>Kviksølv: ≤ 0,05 mg/kg</p> <p>Arsen: ≤ 0,02 mg/kg</p> <p><b>Mikrobiologiske kriterier:</b></p> <p>Aerobt kimal: ≤ 10 000 CFU/g</p> <p>Colibakterier: ≤ 100 MPN/g</p> <p>Gær- og skimmelsvampe: ≤ 500 CFU/g</p> <p><i>Escherichia coli</i>: Ingen i 10 g</p> <p><i>Staphylococcus aureus</i>: Ingen i 10 g</p> <p><i>Salmonella</i>: Ingen i 25 g</p> <p><i>Listeria monocytogenes</i>: Ingen i 25 g</p> <p>CFU: kolonidannende enheder</p> <p>MPN: mest sandsynlige antal</p>

▼ M9

Godkendt ny fødevarer	Specifikationer
<b>Ekstrakt af affedt kakao pulver</b>	<p>Ekstrakt af kakao (<i>Theobroma cacao</i> L.)</p> <p>Udseende: Mørkebrunt pulver, der er frit for synlige urenheder</p> <p>Fysiske og kemiske egenskaber:</p> <p>Indhold af polyphenoler: Mindst 55,0 % GAE</p> <p>Indhold af theobromin: Højest 10,0 %</p> <p>Askeindhold: Højest 5,0 %</p> <p>Vandindhold: Højest 8,0 %</p> <p>Bulkmassefylde: 0,40-0,55 g/cm<sup>3</sup></p> <p>pH: 5,0-6,5</p> <p>Opløsningsmiddelrest: Højest 500 ppm</p>
<b>Kakaoekstrakt med lavt fedtindhold</b>	<p>Ekstrakt af kakao (<i>Theobroma cacao</i> L.) med lavt fedtindhold</p> <p>Udseende: Mørkerødt til lilla pulver</p> <p>Ekstrakt af kakao, koncentrat: Mindst 99 %</p> <p>Siliciumdioxid (teknologisk hjælpestof): Højest 1,0 %</p> <p>Kakao flavanoler: Mindst 300 mg/g</p> <p>— Epicatechin: Mindst 45 mg/g</p> <p>Tørringstab: Højest 5,0 %</p>
▼ <u>M67</u>  Korianderfrøolie fra <i>Coriandrum sativum</i>	<p>Beskrivelse/definition:</p> <p>Korianderfrøolie er en olie, som indeholder glycerider af fedtsyrer, og som er fremstillet af frø fra korianderplanten <i>Coriandrum sativum</i> L.</p> <p>Gullig til brun farve, uden smag</p> <p>CAS-nr.: 8008-52-4</p> <p>Fedtsyresammensætning:</p> <p>Palmitinsyre (C16:0): 2-5 %</p>

▼ M67

Godkendt ny fødevarer	Specifikationer
	<p>Stearinsyre (C18:0): &lt; 1,5 %</p> <p>Petroselininsyre (cis-C18:1(n-12)): 60-75 %</p> <p>Oliesyre (cis-C18:1(n-9)): 7-15 %</p> <p>Linolsyre (C18:2): 12-19 %</p> <p>α-linolsyre (C18:3): &lt; 1,0 %</p> <p>Transfedtsyrer: ≤ 1,0 %</p> <p>Renhed:</p> <p>Brydningsindeks (20 °C): 1,466-1,474</p> <p>Syretal: ≤ 4 mg KOH/g</p> <p>Peroxidtal (PV): ≤ 5,0 meq/kg</p> <p>Iodtal: 88-110 enheder</p> <p>Forsæbningstal: 179-200 mg KOH/g</p> <p>Uforsæbelige bestanddele: ≤ 15 g/kg</p>

▼ M15

## Tranebærekstrakt i pulverform

**Beskrivelse/definition:**

Tranebærekstrakt i pulverform er et vandopløseligt, phenolrigt pulvrekstrakt fremstillet ved ethanolekstraktion fra saftkoncentratet af sunde, modne bær af den forædlede tranebærsort *Vaccinium macrocarpon*.

**Karakteristik/sammensætning:**

Vandindhold (% w/w): ≤ 4

Proanthocyanidiner — PAC (vægtprocent af tørvægt)

— OSC-DMAC-metode <sup>(3)</sup> <sup>(5)</sup>: 55,0-60,0 eller

— BL-DMAC-metode <sup>(4)</sup> <sup>(5)</sup>: 15,0-18,0

Phenoler i alt (GAE <sup>(6)</sup>, vægtprocent af tørvægt) <sup>(5)</sup>

— Folin-Ciocalteu-metode: > 46,2

Opløselighed (vand): 100 %, uden synlige uopløselige partikler

▼ **M15**

Godkendt ny fødevarer	Specifikationer
	<p>Ethanolindhold (mg/kg): ≤ 100</p> <p>Sigteanalyse: 100 % gennem 30-maskesigte</p> <p>Udseende og aroma, som pulver: Fritflydende, dybrød farve. Jordagtig aroma uden brændte noter.</p> <p><b>Tungmetaller:</b></p> <p>Arsen (ppm): &lt; 3</p> <p><b>Mikrobiologiske kriterier:</b></p> <p>Gærsvampe: &lt; 100 CFU (7)/g</p> <p>Skimmelsvampe: &lt; 100 CFU/g</p> <p>Aerobt kimal: &lt; 1 000 CFU/g</p> <p>Colibakterier: &lt; 10 CFU/g</p> <p><i>Escherichia coli</i>: &lt; 10 CFU/g</p> <p><i>Salmonella</i>: Ingen i 375 g</p>

▼ **M9**

<p><b>Tørret frugt af <i>Crataegus pinnatifida</i></b></p>	<p><b>Beskrivelse/definition:</b></p> <p>Tørrede frugter af arten <i>Crataegus pinnatifida</i>, der tilhører Rosaceae-familien og stammer fra det nordlige Kina og Korea.</p> <p><b>Sammensætning:</b></p> <p>Tørstof: 80 %</p> <p>Kulhydrater: 55 g/kg frisk vægt</p> <p>Fructose: 26,5-29,3 g/100 g</p> <p>Glucose: 25,5-28,1 g/100 g</p> <p>Vitamin C: 29,1 mg/100 g frisk vægt</p> <p>Natrium: 2,9 g/100 g frisk vægt</p> <p>Kompotter er produkter, der fremstilles ved termisk behandling af den spiselige del af en eller flere arter af frugter; hele eller i stykker, siede eller ikke-siede, uden nogen betydelig koncentration. Der kan anvendes sukker, vand, cider og citronsaft.</p>
<p><b>α-cyclodextrin</b></p>	<p><b>Beskrivelse/definition:</b></p> <p>Alfa-cyclodextrin er et ikke-reducerende cyklisk saccharid, der består af seks α-1,4-forbundne D-glucopyranosylenheder fremstillet ved cyclodextringlucosyltransferase (CGTase, EC 2.4.1.19) af hydrolyseret stivelse. Alfa-cyclodextrin kan genfindes og oprensnes ved hjælp af en af følgende procedurer:</p>



Godkendt ny fødevarer	Specifikationer
	<p>udfældning af et kompleks af alfa-cyclodextrin med 1-decanol, opløsning i vand ved høj temperatur og genudfældning, dampstripping af kompleksdanneren og udkrystallisering af alfa-cyclodextrin fra opløsningen; eller chromatografi med ionbytning eller gelfiltrering efterfulgt af udkrystallisering af alfa-cyclodextrin fra den oprensede moderlud; eller membranseparationsmetoder, f.eks. ultrafiltrering og omvendt osmose. Beskrivelse: Næsten lugtløst, hvidt eller næsten hvidt, krystallinsk fast stof</p> <p>Synonymer: <math>\alpha</math>-cyclodextrin, <math>\alpha</math>-dextrin, cyclohexaamylose, cyclomaltohexaose, <math>\alpha</math>-cycloamylose</p> <p>Kemisk betegnelse: Cyclohexaamylose</p> <p>CAS-nr.: 10016-20-3</p> <p>Kemisk formel: <math>(C_6H_{10}O_5)_6</math></p> <p>Molekylmasse: 972,85</p> <p>Indhold: <math>\geq 98</math> % (tørstofbasis)</p> <p><b>Identifikation:</b></p> <p>Smeltepunktsinterval: Nedbrydes ved over 278 °C</p> <p>Opløselighed: Let opløseligt i vand; meget tungt opløseligt i ethanol</p> <p>Specifik drejning: <math>[\alpha]_D^{25}</math>: Mellem +145 ° og +151 ° (1 % opløsning)</p> <p>Chromatografi: Retentionstiden for den højeste spidsværdi i et væskechromatogram af prøven svarer til retentionstiden for alfa-cyclodextrin i et chromatogram af reference-alfa-cyclodextrin (fås ved henvendelse til Consortium für elektrochemische Industrie GmbH, München, Tyskland eller Wacker Biochem Group, Adrian, MI, USA) efter de betingelser, der er beskrevet under »ANALYSEMETODE«</p> <p><b>Renhed:</b></p> <p>Vand: <math>\leq 11</math> % (Karl Fischer-metoden)</p> <p>Residual kompleksdanner: <math>\leq 20</math> mg/kg (1-decanol)</p> <p>Reducerende stoffer: <math>\leq 0,5</math> % (som glucose)</p> <p>Sulfataske: <math>\leq 0,1</math> %</p> <p>Bly: <math>\leq 0,5</math> mg/kg</p> <p><b>Analysemetode:</b></p> <p>Foretag bestemmelse ved væskechromatografi ved anvendelse af følgende betingelser:</p> <p>Prøveopløsning: Afvej omhyggeligt 100 mg analyseprøve i en 10 ml-målekolbe, og tilsæt 8 ml deioniseret vand. Opløs prøven helt ved anvendelse af et ultralydsbad (10-15 min.), og fortynd indtil mærket med rensat, deioniseret vand. Filtrér gennem et 0,45 mikrometer-filter.</p>

▼ **M9**

Godkendt ny fødevarer	Specifikationer
	<p>Referenceopløsning: Afvej omhyggeligt 100 mg alfa-cyclodextrin i en 10 ml-målekolbe, og tilsæt 8 ml deioniseret vand. Opløs prøven helt ved anvendelse af et ultralydsbad, og fortynd indtil mærket med rensset, deioniseret vand.</p> <p>Chromatografi: Væskechromatograf udstyret med en RI-detektor og en integrationsskriver.</p> <p>Kolonne og pakning: Nucleosil-100-NH<sub>2</sub> (10 µm) (Macherey &amp; Nagel Co. Düren, Tyskland) eller lignende</p> <p>Længde: 250 mm</p> <p>Diameter: 4 mm</p> <p>Temperatur: 40 °C</p> <p>Mobil fase: acetonitril/vand (67/33, v/v)</p> <p>Flow: 2,0 ml/min</p> <p>Injektionsvolumen: 10 µl</p> <p>Procedure: Injicer prøveopløsningen i chromatografen, registrer chromatogrammerne, og mål alfa-cyclodextrintoppens areal. Beregn alfa-cyclodextrins procentandel af analyseprøven således:</p> $\% \alpha\text{-cyclodextrin (tørstofbasis)} = 100 \times (A_S/A_R) (W_R/W_S)$ <p>hvor</p> <p>A<sub>S</sub> og A<sub>R</sub> er arealerne af alfa-cyclodextrintoppene for henholdsvis prøveopløsningen og referenceopløsningen.</p> <p>W<sub>S</sub> og W<sub>R</sub> er vægten (mg) af henholdsvis analyseprøvens og referenceprøvens indhold af alfa-cyclodextrin efter korrektion for vandindholdet.</p>
<p><b>γ-cyclodextrin</b></p>	<p><b>Beskrivelse/definition:</b></p> <p>Gamma-cyclodextrin er et ikke-reducerende cyklisk saccharid, der består af otte α-1,4-forbundne D-glucopyranosylenheder fremstillet ved cyclodextringlucosyltransferase (CGTase, EC 2.4.1.19) af hydrolyseret stivelse. Gamma-cyclodextrin kan genfindes og renses ved hjælp af udfældning af et kompleks af gamma-cyclodextrin med 8-cyclohexadecen-1-on, opløsning af komplekset med vand og n-decan, dampstripping af den vandige fase og genfindning af gamma-cyclodextrin ved udkrystallisering fra opløsningen.</p> <p>Næsten lugtløst, hvidt eller næsten hvidt, krystallinsk fast stof</p> <p>Synonymer: γ-cyclodextrin, γ-dextrin, cyclooctaamylose, cyclomaltooctaose, γ-cycloamylase</p> <p>Kemisk betegnelse: Cyclooctaamylose</p> <p>CAS-nummer: 17465-86-0</p> <p>Kemisk formel: (C<sub>6</sub>H<sub>10</sub>O<sub>5</sub>)<sub>8</sub></p> <p>Indhold: ≥ 98 % (tørstofbasis)</p>

▼ M9

Godkendt ny fødevarer	Specifikationer
	<p><b>Identifikation:</b></p> <p>Smeltepunktinterval: Nedbrydes ved over 285 °C</p> <p>Opløselighed: Let opløseligt i vand; meget tungt opløseligt i ethanol</p> <p>Specifik drejning: <math>[\alpha]_D^{25}</math>: Mellem + 174° og + 180° (1 % opløsning)</p> <p><b>Renhed:</b></p> <p>Vand: ≤ 11 %</p> <p>Residual kompleksdammer (8-cyclohexadecen-1-on (CHDC)): ≤ 4 mg/kg</p> <p>Opløsningsmiddelrest (n-decan): ≤ 6 mg/kg</p> <p>Reducerende stoffer: ≤ 0,5 % (som glucose)</p> <p>Sulfataske: ≤ 0,1 %</p>
<p>▼ <u>M21</u></p> <p>Afskallede kerner af <i>Digitaria exilis</i> (Kippist) Stapf (hvid fonio) (Traditionel fødevarer fra et tredjeland)</p>	<p><b>Beskrivelse/definition:</b></p> <p>Den traditionelle fødevarer er den afskallede kerne (skallen er fjernet) af <i>Digitaria exilis</i> (Kippist) Stapf.</p> <p><i>Digitaria exilis</i> (Kippist) Stapf. er en etårig, urteagtig sommerplante, som tilhører Poaceae-familien.</p> <p><b>Typiske næringsbestanddele af afskallede kerner af hvid fonio:</b></p> <p>Kulhydrater: 76,1 g/100 g hvid fonio</p> <p>Vand: 12,4 g/100 g hvid fonio</p> <p>Protein: 6,9 g/100 g hvid fonio</p> <p>Fedt: 1,2 g/100 g hvid fonio</p> <p>Fiber: 2,2 g/100 g hvid fonio</p> <p>Aske: 1,2 g/100 g hvid fonio</p> <p>Indhold af phytat: ≤ 2,1 mg/g</p>
<p>▼ <u>M9</u></p> <p>Dextranpræparat frembragt af <i>Leuconostoc mesenteroides</i></p>	<p><b>1. I pulverform:</b></p> <p>Kulhydrater: 60 %, heraf: (Dextran: 50 %, Mannitol: 0,5 %, Fructose: 0,3 %, Leucrose: 9,2 %)</p> <p>Protein: 6,5 %</p>

## ▼ M9

Godkendt ny fødevarer	Specifikationer
	<p>Fedt: 0,5 %</p> <p>Mælkesyre: 10 %</p> <p>Ethanol: spor</p> <p>Aske: 13 %</p> <p>Vandindhold: 10 %</p> <p><b>2. Flydende form:</b></p> <p>Kulhydrater: 12 %, heraf: (Dextran: 6,9 %, Mannitol: 1,1 %, Fructose: 1,9 %, Leucose: 2,2 %)</p> <p>Protein: 2,0 %</p> <p>Fedt: 0,1 %</p> <p>Mælkesyre: 2,0 %</p> <p>Ethanol: 0,5 %</p> <p>Aske: 3,4 %</p> <p>Vandindhold: 80 %</p>
<p><b>Vegetabilsk diacylglycerolie</b></p>	<p><b>Beskrivelse/definition:</b></p> <p>Fremstillet af glycerol og fedtsyrer fra spiselige vegetabilsk olie, navnlig fra sojaolie (<i>Glycine max</i>) eller rapsolie (<i>Brassica campestris</i>, <i>Brassica napus</i>) ved hjælp af et specifikt enzym.</p> <p><b>Acylglycerol-fordeling:</b></p> <p>Diacylglyceroler (DAG): <math>\geq 80</math> %</p> <p>1,3-Diacylglyceroler (1,3-DAG) <math>\geq 50</math> %</p> <p>Triacylglyceroler (TAG): <math>\leq 20</math> %</p> <p>Monoacylglyceroler (MAG): <math>\leq 5,0</math> %</p> <p><b>Fedtsyresammensætning (MAG, DAG, TAG):</b></p> <p>Oliesyre (C18:1): 20-65 %</p> <p>Linolsyre (C18:2): 15-65 %</p> <p>Linolensyre (C18:3) <math>\leq 15</math> %</p> <p>Mættede fedtsyrer: <math>\leq 10</math> %</p>

▼ **M9**

Godkendt ny fødevarer	Specifikationer
	<p><b>Andet:</b></p> <p>Syretal: ≤ 0,5 mg KOH/g</p> <p>Vand og flygtige stoffer: ≤ 0,1 %</p> <p>Peroxidtal (PV): ≤ 1,0 meq/kg</p> <p>Uforsæbelige stoffer: ≤ 2,0 %</p> <p>Transfedtsyrer: ≤ 1,0 %</p> <p>MAG = monoacylglyceroler, DAG = diacylglyceroler, = TAG triacylglyceroler</p>
<p><b>Dihydrocapsiat (DHC)</b></p>	<p><b>Beskrivelse/definition:</b></p> <p>Dihydrocapsiat syntetiseres ved enzymkatalyseret forestring af vanillylalkohol og 8-methylnonansyre. Efter forestringen ekstraheres dihydrocapsiat med n-hexan.</p> <p>Tyktflydende farveløs til gul væske</p> <p>Kemisk formel: C<sub>18</sub> H<sub>28</sub> O<sub>4</sub></p> <p>CAS-nr.: 205687-03-2</p> <p><b>Fysisk-kemiske egenskaber:</b></p> <p>Dihydrocapsiat: &gt; 94 %,</p> <p>8-Methylnonansyre: &lt; 6,0 %</p> <p>Vanillylalkohol: &lt; 1,0 %</p> <p>Andre synteserelaterede stoffer: &lt; 2,0 %</p>
<p>▼ <b>M13</b></p> <p><b>Tørrede overjordiske dele af <i>Hoodia parviflora</i></b></p>	<p><b>Beskrivelse/definition:</b></p> <p>Det er de hele, tørrede overjordiske dele af <i>Hoodia parviflora</i> N.E.Br., (Singrøn-familien, <i>Apocynaceae</i>)</p> <p><b>Karakteristik/sammensætning:</b></p> <p>Plantemateriale: Overjordiske dele af mindst treårige planter</p> <p>Udseende: Lysegrønt til gyldenbrunt fint pulver</p> <p>Opløselighed (vand): &gt; 25 mg/ml</p> <p>Vandindhold: &lt; 5,5 %</p> <p>A<sub>w</sub>: &lt; 0,3</p>

## ▼ M13

Godkendt ny fødevarer	Specifikationer
	<p>pH: &lt; 5,0</p> <p>Proteiner: &lt; 4,5 g/100 g</p> <p>Fedtstoffer: &lt; 3 g/100 g</p> <p>Kulhydrat (inklusive kostfibre): &lt; 80 g/100 g</p> <p>Kostfibre: &lt; 55 g/100 g</p> <p>Samlet sukkerindhold: &lt; 10,5 g/100 g</p> <p>Aske: &lt; 20 %</p> <p><b>Hoodigocider</b></p> <p>P57: 5-50 mg/kg</p> <p>L: 1 000-6 000 mg/kg</p> <p>O: 500-5 000 mg/kg</p> <p>I alt: 1 500-11 000 mg/kg</p> <p><b>Tungmetaller:</b></p> <p>Arsen: &lt; 1,00 mg/kg</p> <p>Kviksølv: &lt; 0,1 mg/kg</p> <p>Cadmium: &lt; 0,1 mg/kg</p> <p>Bly: &lt; 0,5 mg/kg</p> <p><b>Mikrobiologiske kriterier:</b></p> <p>Aerobt kimtal: &lt; 10<sup>5</sup> CFU/g</p> <p><i>Escherichia coli</i>: &lt; 10 CFU/g</p> <p><i>Staphylococcus aureus</i>: &lt; 50 CFU/g</p> <p>Colibakterier i alt: &lt; 10 CFU/g</p> <p>Gærsvampe: ≤ 100 CFU/g</p> <p>Skimmelsvampe: ≤ 100 CFU/g</p> <p><i>Salmonella</i>-arter: ingen i 25 g</p> <p><i>Listeria monocytogenes</i>: ingen i 25 g</p> <p>CFU: kolonidannende enheder (Colony Forming Units)</p>

▼ M9

Godkendt ny fødevarer	Specifikationer
<b>Tørret ekstrakt af <i>Lippia citriodora</i> fra cellekulturer</b>	<b>Beskrivelse/definition:</b> Tørret ekstrakt af <i>Lippia citriodora</i> (Palau) Kunth fra cellekulturer HTN <sup>®</sup> Vb.
<b>Ekstrakt af <i>Echinacea angustifolia</i> fra cellekulturer</b>	<b>Beskrivelse/definition:</b> Ekstrakt af rødderne af <i>Echinacea angustifolia</i> fremstillet af plantevævskultur svarer i alt væsentligt til en ekstrakt af roden fra <i>Echinacea angustifolia</i> fremstillet i ethanolvand, der titreres til echinacosid 4 %.
▼ <u>M31</u>	
<b>Ekstrakt af <i>Echinacea purpurea</i> fra cellekulturer</b>	<b>Beskrivelse/definition:</b> Tørret ekstrakt af <i>Echinacea purpurea</i> fra EchiPure-PC <sup>™</sup> -cellekulturer
▼ <u>M9</u>	
<b>Olie af <i>Echium plantagineum</i></b>	<b>Beskrivelse/definition:</b> Raffineret echium-olie er et lysegult produkt, der fremstilles ved at raffinere olie ekstraheret fra frø af <i>Echium plantagineum</i> L. Stearidonsyre: $\geq 10$ % w/w af det samlede fedtsyreindhold Transfedtsyrer: $\leq 2,0$ % w/w af det samlede fedtsyreindhold Syretal: $\leq 0,6$ mg KOH/g Peroxidtal (PV): $\leq 5,0$ meq O <sub>2</sub> /kg Indhold af uforsæbelige stoffer: $\leq 2,0$ % Protein (kvælstof i alt): $\leq 20$ µg/ml Pyrrolizidinalkaloider: Ikke påviselig ved en påvisningsgrænse på 4,0 µg/kg

▼ M9

Godkendt ny fødevarer	Specifikationer
▼ <u>M50</u>  Phlorotanniner fra <i>Ecklonia cava</i>	<p><b>Beskrivelse/definition:</b></p> <p>Phlorotanniner fra <i>Ecklonia cava</i> ekstraheres ved hjælp af alkohol fra den spiselige marine alge <i>Ecklonia cava</i>. Ekstraktet er et mørkebrunt pulver med et stort indhold af phlorotanniner, der er polyphenolforbindelser, der findes som sekundære metabolitter i visse arter af brune alger.</p> <p><b>Karakteristik/sammensætning:</b></p> <p>Indhold af phlorotanniner: 90 ± 5 %</p> <p>Antioxidantaktivitet: &gt; 85 %</p> <p>Vandindhold: &lt; 5 %</p> <p>Aske: &lt; 5 %</p> <p><b>Microbiologiske kriterier:</b></p> <p>Samlet kimal: &lt; 3 000 CFU/g</p> <p>Gær- og skimmelsvampe: &lt; 300 CFU/g</p> <p>Colibakterier: Negativ test</p> <p><i>Salmonella</i> spp.: Negativ test</p> <p><i>Staphylococcus aureus</i>: Negativ test</p> <p><b>Tungmetaller og halogener:</b></p> <p>Bly: &lt; 3,0 mg/kg</p> <p>Kviksølv: &lt; 0,1 mg/kg</p> <p>Cadmium: &lt; 3,0 mg/kg</p> <p>Arsen: &lt; 25,0 mg/kg</p> <p>Uorganisk arsen: &lt; 0,5 mg/kg</p> <p>Jod: 150,0-650,0 mg/kg</p> <p>CFU: kolonidannende enheder (Colony Forming Units)</p>



▼ **M9**

Godkendt ny fødevarer	Specifikationer
-----------------------	-----------------

▼ **M18****Æghindehydrolysat****Beskrivelse**

Æghindehydrolysatet fremstilles af hinderne fra skaller fra hønseæg. Æggeskallerne underkastes hydromekanisk separation til tilvejebringelse af æghinderne, som derefter videreføres efter en patenteret opløsningsmetode. Efter opløsningsprocessen filtreres, koncentrerer, spraytørres og emballeres opløsningen.

**Karakteristik/sammensætning****Kemiske parametre**

Kvælstofforbindelser i alt (% w/w):  $\geq 88$

Kollagen (% w/w):  $\geq 15$

Elastin (% w/w):  $\geq 20$

Glycosaminglycaner i alt (% w/w):  $\geq 5$

Calcium:  $\leq 1$  %

**Fysiske parametre**

pH: 6,5-7,6

Aske (% w/w):  $\leq 8$

Vandindhold (% w/w):  $\leq 9$

Vandaktivitet:  $\leq 0,3$

Opløselighed (i vand): opløseligt

Bulkmassefylde:  $\geq 0,6$  g/cm<sup>3</sup>

**Tungmetaller**

Arsen  $\leq 0,5$  mg/kg

**Mikrobiologiske kriterier**

Aerobt kimal:  $\leq 2$  500 CFU/g

*Escherichia coli*:  $\leq 5$  MPN/g

Salmonella: Negativ (i 25 g)

Colibakterier:  $\leq 10$  MPN/g

*Staphylococcus aureus*:  $\leq 10$  CFU/g

Mesofile sporer:  $\leq 25$  CFU/g

Termofile sporer:  $\leq 10$  CFU/10 g

**Metoder**

Forbrænding ifølge AOAC 990.03 og AOAC 992.15

Sircol<sup>TM</sup> Soluble Collagen Assay

Fastin<sup>TM</sup> Elastin Assay

USP26 (chondroitinsulfat-K0032-metode)

▼ **M18**

Godkendt ny fødevarer	Specifikationer
	<p>Gærsvampe: ≤ 10 CFU/g</p> <p>Skimmelsvampe: ≤ 200 CFU/g</p> <p>CFU: kolonidannende enheder (Colony Forming Units); MPN = mest sandsynlige antal; USP: United States Pharmacopeia.</p>

▼ **M9**
**Epigallocatechingallat som rensat ekstrakt af grønne teblade (*Camellia sinensis*)**
**Beskrivelse/definition:**

Højtrenset ekstrakt af grønne teblade (*Camellia sinensis* (L.) Kuntze) i form af et fint, offwhite til svagt lyserødt pulver. Det består af mindst 90 % epigallocatechingallat (EGCG) og har et smeltepunkt på mellem ca. 210 og 215 °C

Udseende: Offwhite til svagt lyserødt pulver

Kemisk betegnelse: polyphenol(-)epigallocatechin-3-gallat

Synonymer: epigallocatechingallat (EGCG)

CAS-nr.: 989-51-5

INCI-navn: epigallocatechin gallate

Molekylmasse: 458,4 g/mol

Tørringstab: Højest 5,0 %

**Tungmetaller:**

Arsen: Højest 3,0 ppm

Bly: Højest 5,0 ppm

**Indhold:**

Mindst 94 % EGCG (på tørstofbasis)

Højest 0,1 % koffein

Opløselighed: EGCG er ret opløseligt i vand, ethanol, methanol og acetone

**L-ergothionein****Definition**

Kemisk betegnelse (IUPAC): (2S)-3-(2-thioxo-2,3-dihydro-1H-imidazol-4-yl)-2-(trimethylammonio)-propanoat

Kemisk formel: C<sub>9</sub>H<sub>15</sub>N<sub>3</sub>O<sub>2</sub>S

Molekylmasse: 229,3 Da

CAS-nr.: 497-30-3

Parametre	Specifikation	Metode
Udseende	Hvidt pulver	Visuel
Optisk rotation	[α] <sub>D</sub> ≥ (+) 122° (c = 1, H <sub>2</sub> O) <sup>a</sup>	Polarimetri

## ▼ M9

Godkendt ny fødevarer	Specifikationer		
	Kemisk renhed	$\geq 99,5 \%$ $\geq 99,0 \%$	HPLC [Eur. Ph. 2,2.29] 1H-NMR
	Identifikation	I overensstemmelse med strukturen C: $47,14 \pm 0,4 \%$ H: $6,59 \pm 0,4 \%$ N: $18,32 \pm 0,4 \%$	1H-NMR Grundstofanalyse
	Opløsningsmiddelrester i alt (methanol, ethylacetat, isopropanol, ethanol)	[Eur. Ph. 01/2008:50400] $< 1\ 000\ \text{ppm}$	Gaskromatografi [Eur. Ph. 01/2008:20424]
	Tørringstab	Intern standard $< 0,5 \%$	[Eur. Ph. 01/2008:20232]
	Urenheder	$< 0,8 \%$	HPLC/GPC eller 1H-NMR
	<b>Tungmetaller<sup>b) c)</sup></b>		
	Bly	$< 3,0\ \text{ppm}$	ICP/AES
	Cadmium	$< 1,0\ \text{ppm}$	(Pb, Cd)
	Kviksølv	$< 0,1\ \text{ppm}$	Atomfluorescens (Hg)
	<b>Mikrobiologiske specifikationer<sup>b)</sup></b>		
	Antal levedygtige aerobe bakterier i alt (TVAC)	$\leq 1 \times 10^3\ \text{CFU/g}$	[Eur. Ph. 01/2011:50104]
	Antal gær- og skimmelsvampe i alt (TYMC)	$\leq 1 \times 10^2\ \text{CFU/g}$	
	<i>Escherichia coli</i>	Ingen i 1 g	

▼ **M9**

Godkendt ny fødevarer	Specifikationer
	<p>Eur. Ph.: Den Europæiske Farmakopé, 1H-NMR): protonkernemagnetisk resonans, HPLC: højtydende væskrokromatografi (HPLC), GPC: gelpermeationskromatografi (GPC), ICP/AES: Induktivt koblet plasma-atomemissionsspektrometri</p> <p>CFU: kolonidannende enheder.</p> <p>a) Lit. <math>[\alpha]_D = (+) 126,6^\circ</math> (c = 1, H<sub>2</sub>O)</p> <p>b) Analyser foretaget på hvert parti</p> <p>c) Maksimalgrænseværdier i overensstemmelse med forordning (EF) nr. 1881/2006</p>

▼ **M50**

**Ekstrakt af tre rødder af urter**  
**(*Cynanchum wilfordii* Hemsley,**  
***Phlomis umbrosa* Turcz. og *Ange-***  
***lica gigas* Nakai)**

**Beskrivelse/definition:**

Blandingen af de tre rødder af urter er et gulligt-brunt, fint pulver, der fremstilles ved varmtvandsekstraktion, koncentrering ved inddampning og spraytørring

**Sammensætning af blandingsekstraktet af de 3 rødder af urter:**

rod af *Cynanchum wilfordii*: 32,5 % vægtprocent

rod af *Phlomis umbrosa*: 32,5 % vægtprocent

rod af *Angelica gigas*: 35,0 % vægtprocent

**Specifikationer:**

Tørringstab: højst 100 mg/g

**Indhold:**

Kanelsyre: 0,012-0,039 mg/g

Shanzhisidmethylester: 0,20-1,55 mg/g

Nodakenin: 3,35-10,61 mg/g

Methoxsalen: < 3 mg/g

Phenoler: 13,0-40,0 mg/g

Cumariner: 13,0-40,0 mg/g

Iridoider: 13,0-39,0 mg/g

Saponiner: 5,0-15,5 mg/g

**Ernæringsmæssige bestanddele:**

Kulhydrater: 600-880 mg/g

Proteiner: 70-170 mg/g

Fedtstoffer: < 4 mg/g

**Mikrobiologiske parametre:**

Totalkimtal (levedygtige kim): < 5 000 CFU/g

Skimmel- og gærsvampe i alt < 100 CFU/g

Coliforme bakterier: < 10 CFU/g

*Salmonella*: Negativ i 25 g

▼ M50

Godkendt ny fødevarer	Specifikationer
	<p><i>Escherichia coli</i>: Negativ i 25 g  <i>Staphylococcus aureus</i>: Negativ i 25 g</p> <p><b>Tungmetaller:</b>  Bly: &lt; 0,65 mg/kg  Arsen: &lt; 3,0 mg/kg  Kviksølv: &lt; 0,1 mg/kg  Cadmium: &lt; 1,0 mg/kg  CFU: kolonidannende enheder (Colony Forming Units)</p>

▼ M9**Jern(III)natrium-EDTA****Beskrivelse/definition:**

Jern(III)natrium-EDTA (ethylendiamintetraeddikesyre) er et lugtløst, fritflydende, gult til brunt pulver med en kemisk renhed på over 99 % (w/w). Det er let opløseligt i vand. CAS-nr.

Kemisk formel:  $C_{10}H_{12}FeN_2NaO_8 \cdot 3H_2O$

Kemisk sammensætning:

pH i en 1 % opløsning: 3,5-5,5

Jern: 12,5-13,5 %

Natrium: 5,5 %

Vand: 12,8 %

Organiske bestanddele (CHNO): 68,4 %

EDTA: 65,5-70,5 %

Vanduopløselige bestanddele: ≤ 0,1 %

Nitritotrieddikesyre: ≤ 0,1 %

**Jern(II)ammoniumphosphat****Beskrivelse/definition:**

Jern(II)ammoniumphosphat er et fint grågrønt pulver, som er praktisk taget uopløseligt i vand og opløseligt i fortyndede mineralsyrer.

CAS-nr.: 10101-60-7

Kemisk formel:  $FeNH_4PO_4$

Kemisk sammensætning:

pH i en 5 % opslæmning i vand 6,8-7,8

Jern (i alt): ≥ 28 %

Jern (II): 22-30 % (w/w)

Jern (III): ≤ 7,0 % (w/w)

Ammoniak: 5-9 % (w/w)

Vand: ≤ 3,0 %

▼ **M9**

Godkendt ny fødevarer	Specifikationer
<b>Fiskepeptider af <i>Sardinops sagax</i></b>	<p><b>Beskrivelse/definition:</b> Den nye fødevaringrediens er en peptidblanding, der er fremstillet ved en alkalisk proteasekatalyseret hydrolyse af muskel fra fisk (<i>Sardinops sagax</i>) efterfulgt af isolation af peptidfraktionen ved søjlekromatografi, koncentration under vakuum og sprøjtetørring. Gulligt, hvidt pulver Peptider<sup>(1)</sup> (kortkædede peptider, dipeptider og tripeptider med en molekylvægt på under 2 kDa.) ≥ 85 g/100 g Val-Tyr (dipeptid): 0,1-0,16 g/100 g Aske: ≤ 10 g/100 g Vandindhold: ≤ 8 g/100 g (<sup>1</sup>) Kjeldahl-metoden</p>
<b>Flavonoider fra <i>Glycyrrhiza glabra</i></b>	<p><b>Beskrivelse/definition:</b> Flavonoider udvundet af rødderne eller rodstokken af <i>Glycyrrhiza glabra</i> ekstraheres med ethanol efterfulgt af yderligere ekstraktion af dette ethanolekstrakt med mellemkædede triglycerider. Det er en mørkebrun væske, der indeholder 2,5 % til 3,5 % glabridin. Vandindhold: &lt; 0,5 % Aske: &lt; 0,1 % Peroxidtal (PV): &lt; 0,5 meq/kg Glabridin: 2,5-3,5 % af fedtindholdet Glycyrrhizinsyre: &lt; 0,005 % Fedt, herunder stoffer af typen polyphenol ≥ 99 % Protein: &lt; 0,1 % Kulhydrater: ikke påviselig</p>
<b>▼ M40</b>  <b>Frugtpulp, saft af pulp, koncentreret saft af pulp fra <i>Theobroma cacao</i> L.</b> <b>(Traditionel fødevarer fra et tredjeland)</b>	<p><b>Beskrivelse/definition</b> Den traditionelle fødevarer er frugtpulpen fra kakaoplanten (<i>Theobroma cacao</i> L), som er det »vandige, slimede og syreholdige stof, hvori kernerne er indkapslede«. Kakaofrugtpulp udvindes ved at kløve kakaofrøene og derefter udskille skaller og bønner, pulpen bliver derefter pasteuriseret og frosset ned. Saft af kakaopulp og/eller koncentreret saft af kakaopulp fremstilles efter forarbejdning (enzymatisk behandling, pasteurisering, filtrering og koncentration). <b>Data om den typiske sammensætning af kakaofrugtpulp, saft af pulp, koncentreret saft af pulp</b> Protein (g/100 g): 0,0 til 2,0 Fedt i alt (g/100 g): 0,0 til 0,2 Sukker i alt (g/100 g): &gt; 11,0 Brix-niveau (° Brix): ≥ 14 pH: 3,3 til 4,0 <b>Mikrobiologiske kriterier</b> Samlet aerob kimal: &lt; 10 000 cfu (<sup>o</sup>)/g Enterobakterier: ≤ 10 cfu/g <i>Salmonella</i>: Ingen i 25 g</p>

▼ M9

Godkendt ny fødevarer	Specifikationer
-----------------------	-----------------

▼ M71
**Frosne, tørrede og pulveriserede former af *Locusta migratoria* (almindelig vandregræshoppe)**
**Beskrivelse/definition:**

Den nye fødevarer består af frosne, tørrede og pulveriserede former af almindelig vandregræshoppe. Betegnelsen »almindelig vandregræshoppe« henviser til det voksne insekt *Locusta migratoria*, en insektart, der tilhører Acrididae-familien (underfamilien Locustinae).

Det er hensigten, at den nye fødevarer skal markedsføres i tre forskellige former, nemlig: i) varmebehandlede og frosne *L. migratoria* (frosne LM), ii) varmebehandlede og frysetørrede *L. migratoria* (tørrede LM) og iii) varmebehandlede, frysetørrede og formalede, hele *L. migratoria* (pulver af hele LM). Tørret LM kan markedsføres som sådan eller i pulverform.

Til frosne LM og tørrede LM skal ben og vinger fjernes for at mindske risikoen for forstoppelse, der eventuelt kan opstå ved indtagelse af de store pigge på insektets skinneben. Pulver af hele LM opnås ved mekanisk formaling af insektet med ben og vinger og sigtning for at reducere partikelstørrelsen til under 1 mm.

Der kræves en fasteperiode på mindst 24 timer inden insekterne aflives ved frysning, således at de voksne insekter kan udskille deres maveindhold.

Parametre	Frosne LM	Tørrede LM	Pulver af hele LM
<b>Karakteristik/sammensætning</b>			
Aske (% w/w)	0,6-1,0	2,0-3,1	1,8-1,9
Vandindhold (% w/w)	67-73	≤ 5	≤ 5
Råprotein (N × 6,25) (% w/w)	11-21	43-53	50-60
Fedt (% w/w)	7-13	31-41	31-41
Mættede fedtsyrer (% fedt)	35-43	35-43	35-43
Fordøjelige kulhydrater (% w/w)	0,1-2,0	0,1-2,0	1,0-3,5
<sup>(18)</sup> Kostfibre (% w/w)	1,5-3,5	5,5-9,0	5,5-9,0
Chitin (% w/w)	1,7-2,4	6,4-10,4	10,5-13,9
Peroxidtal (Meq O <sub>2</sub> /kg fedtstof)	≤ 5	≤ 5	≤ 5

## ▼M71

Godkendt ny fødevarer	Specifikationer			
<b>Forurenende stoffer</b>				
Bly (mg/kg)	≤ 0,07	≤ 0,07	≤ 0,07	≤ 0,07
Cadmium (mg/kg)	≤ 0,05	≤ 0,05	≤ 0,05	≤ 0,05
Aflatoksiner (summen af B1, B2, G1, G2) (µg/kg)	≤ 4	≤ 4	≤ 4	≤ 4
Aflatoksin B1 (µg/kg)	≤ 2	≤ 2	≤ 2	≤ 2
Deoxynivalenol (µg/kg)	≤ 200	≤ 200	≤ 200	≤ 200
Ochratoxin A (µg/kg)	≤ 1	≤ 1	≤ 1	≤ 1
Summen af dioxiner og dioxinlignende PCB'er, øvre koncentrationer (( <sup>19</sup> ) WHO <sub>2005</sub> PCDD/F-PCB-TEQ) (pg/g fedt)	≤ 1,2	≤ 1,2	≤ 1,2	≤ 1,2
<b>Mikrobiologiske kriterier</b>				
Samlet aerob kimal ( <sup>(7)</sup> CFU/g)	≤ 10 <sup>5</sup>	≤ 10 <sup>5</sup>	≤ 10 <sup>5</sup>	≤ 10 <sup>5</sup>
Enterobakterier (formodet) (CFU/g)	≤ 100	≤ 100	≤ 100	≤ 100
<i>Escherichia coli</i> (CFU/g):	≤ 50	≤ 50	≤ 50	≤ 50
<i>Listeria monocytogenes</i>	Ikke påvist i 25 g	Ikke påvist i 25 g	Ikke påvist i 25 g	Ikke påvist i 25 g
<i>Salmonella</i> spp.	Ikke påvist i 25 g	Ikke påvist i 25 g	Ikke påvist i 25 g	Ikke påvist i 25 g
<i>Bacillus cereus</i> (formodet) (CFU/g)	≤ 100	≤ 100	≤ 100	≤ 100
Koagulasepositive stafylokokker (CFU/g)	≤ 100	≤ 100	≤ 100	≤ 100
Sulfitreducerende anaerobe bakterier (CFU/g)	≤ 30	≤ 30	≤ 30	≤ 30
Indhold af gær- og skimmelsvampe (CFU/g)	≤ 100	≤ 100	≤ 100	≤ 100



▼ **M9**

Godkendt ny fødevarer	Specifikationer
<p><b>Fucoidan-ekstrakt fra <i>Fucus vesiculosus</i>-tang</b></p>	<p><b>Beskrivelse/definition:</b>  Fucoidan fra <i>Fucus vesiculosus</i>-tang udvindes ved vandig ekstraktion i en sur opløsning samt filtreringsprocesser uden anvendelse af organiske opløsningsmidler. Det opnåede ekstrakt koncentrerer og tørres, således at det afgiver fucoidan-ekstrakt med følgende specifikationer:  Offwhite til brunt pulver  Lugt og smag: Uden lugt og smag  Vandindhold: &lt; 10 % (105 °C i 2 timer)  pH-værdi: 4,0-7,0 (1 % suspension ved 25 °C)</p> <p><b>Tungmetaller:</b>  Arsen (uorganisk): &lt; 1,0 ppm  Cadmium: &lt; 3,0 ppm  Bly: &lt; 2,0 ppm  Kviksølv: &lt; 1,0 ppm</p>
	<p><b>Mikrobiologiske kriterier:</b>  Kimtal for aerobe organismer i alt: &lt; 10 000 CFU/g  Indhold af gær og skimmelsvampe: &lt; 100 CFU/g  Samlet indhold af enterobakterier: Ingen/g  <i>Escherichia coli</i>: Ingen/g  <i>Salmonella</i>: Ingen i 10 g  <i>Staphylococcus aureus</i>: Ingen/g  Sammensætning af de to tilladte typer af ekstrakter, baseret på indholdet af fucoidan:  <i>Ekstrakt 1:</i>  Fucoidan: 75-95 %  Alginat: 2,0-5,5 %  Polyphloroglucinol: 0,5-15 %  Mannitol: 1-5 %  Naturlige salte/frie mineraler: 0,5-2,5 %  Andre kulhydrater: 0,5-1,0 %  Protein: 2,0-2,5 %  <i>Ekstrakt 2:</i>  Fucoidan: 60-65 %</p>

## ▼ M9

Godkendt ny fødevarer	Specifikationer
	Alginat: 3,0-6,0 % Polyphloroglucinol: 20-30 % Mannitol: < 1,0 % Naturlige salte/frie mineraler: 0,5-2,0 % Andre kulhydrater: 0,5-2,0 % Protein: 2,0-2,5 %
<b>Fucoidan-ekstrakt fra <i>Undaria pinnatifida</i>-tang</b>	<p><b>Beskrivelse/definition:</b></p> <p>Fucoidan fra <i>Undaria pinnatifida</i>-tang udvindes ved vandig ekstraktion i en sur opløsning samt filtreringsprocesser uden anvendelse af organiske opløsningsmidler. Det opnåede ekstrakt koncentreret og tørres, således at det afgiver fucoidan-ekstrakt med følgende specifikationer:</p> <p>Offwhite til brunt pulver</p> <p>Lugt og smag: Uden lugt og smag</p> <p>Vandindhold: &lt; 10 % (105 °C i 2 timer)</p> <p>pH-værdi: 4,0-7,0 (1 % suspension ved 25 °C)</p> <p><b>Tungmetaller:</b></p> <p>Arsen (uorganisk): &lt; 1,0 ppm</p> <p>Cadmium: &lt; 3,0 ppm</p> <p>Bly: &lt; 2,0 ppm</p> <p>Kviksølv: &lt; 1,0 ppm</p> <p><b>Mikrobiologi:</b></p> <p>Kimtal for aerobe organismer i alt: &lt; 10 000 CFU/g</p> <p>Indhold af gær og skimmelsvampe: &lt; 100 CFU/g</p> <p>Samlet indhold af enterobakterier: Ingen/g</p> <p><i>Escherichia coli</i>: Ingen/g</p> <p><i>Salmonella</i>: Ingen i 10 g</p> <p><i>Staphylococcus aureus</i>: Ingen/g</p> <p>Sammensætning af de to tilladte typer af ekstrakter, baseret på indholdet af fucoidan:</p> <p><i>Ekstrakt 1:</i></p> <p>Fucoidan: 75-95 %</p> <p>Alginat: 2,0-6,5 %</p>

## ▼ M9

Godkendt ny fødevarer	Specifikationer
	<p>Polyphloroglucinol: 0,5-3,0 %  Mannitol: 1-10 %  Naturlige salte/frie mineraler: 0,5-1,0 %  Andre kulhydrater: 0,5-2,0 %  Protein: 2,0-2,5 %  <i>Ekstrakt 2:</i>  Fucoïdan: 50-55 %  Alginat: 2,0-4,0 %  Polyphloroglucinol: 1,0-3,0 %  Mannitol: 25-35 %  Naturlige salte/frie mineraler: 8-10 %  Andre kulhydrater: 0,5-2,0 %  Protein: 1,0-1,5 %</p>
<p><b>2'-Fucosyllactose</b> (syntetisk)</p>	<p><b>Definition:</b>  Kemisk betegnelse: <math>\alpha</math>-L-Fucopyranosyl-(1→2)-<math>\beta</math>-D-galactopyranosyl-(1→4)-D-glucopyranose  Kemisk formel: C<sub>18</sub>H<sub>32</sub>O<sub>15</sub>  CAS-nr.: 41263-94-9  Molekylvægt: 488,44 g/mol</p> <p><b>Beskrivelse:</b>  2'-Fucosyllactose er et hvidt til offwhite pulver, der fremstilles ved kemisk syntese.</p> <p><b>Renhed:</b>  2'-Fucosyllactose ≥ 95 %  D-lactose: ≤ 1,0 w/w %  L-Fucose: ≤ 1,0 w/w %  Di-fucosyl-D-lactose-isomerer: ≤ 1,0 w/w %  2'-Fucosyl-D-lactulose: ≤ 0,6 w/w %  pH (20 °C, 5 % opløsning) 3,2-7,0  Vand (%) ≤ 9,0 %  Sulfataske: ≤ 0,2 %</p>

▼ **M9**

Godkendt ny fødevarer	Specifikationer	
	<p>Eddikesyre: ≤ 0,3 %</p> <p>Opløsningsmiddelrester (methanol, 2-propanol, methylacetat, acetone): ≤ 50,0 mg/kg alene, ≤ 200,0 mg/kg i kombination</p> <p>Rest-proteiner: ≤ 0,01 %</p> <p><b>Tungmetaller:</b></p> <p>Palladium: ≤ 0,1 mg/kg</p> <p>Nikkel: ≤ 3,0 mg/kg</p> <p><b>Mikrobiologiske kriterier:</b></p> <p>Totaltælling af aerobe mesofile bakterier: ≤ 500 CFU/g</p> <p>Gær- og skimmelsvampe: ≤ 10 CFU/g</p> <p>Rest-endotoksiner: ≤ 10 EU/mg</p>	
<p><b>2'-Fucosyllactose</b> (mikrobiel kilde)</p>	<p>► <b>M27 Definition:</b></p> <p>Kemisk betegnelse: α-L-Fucopyranosyl-(1→2)-β-D-galactopyranosyl-(1→4)-D-glucopyranose</p> <p>Kemisk formel: C<sub>18</sub>H<sub>32</sub>O<sub>15</sub></p> <p>CAS-nr.: 41263-94-9</p> <p>Molekylvægt: 488,44 g/mol</p>	
	<p><b>Kilde:</b></p> <p>Genetisk modificeret stamme af <i>Escherichia coli</i> K-12</p>	<p><b>Kilde:</b></p> <p>Genetisk modificeret stamme af <i>Escherichia coli</i> BL21</p>
<p><b>Beskrivelse:</b></p> <p>2'-Fucosyllactose er et hvidt til offwhite pulver, der fremstilles ved en mikrobiel proces.</p> <p><b>Renhed:</b></p> <p>2'-Fucosyllactose: ≥ 83 %</p> <p>D-Lactose: ≤ 10,0 %</p> <p>L-Fucose: ≤ 2,0 %</p> <p>Difucosyl-D-lactose ≤ 5,0 %</p> <p>2'-Fucosyl-D-lactulose: ≤ 1,5 %</p> <p>Samlet indhold af saccharider (2'-fucosyllactose, D-lactose, L-fucose, difucosyl-D-lactose og 2'-fucosyl-D-lactulose): ≥ 90 %</p> <p>pH (20 °C, 5 % opløsning) 3,0-7,5</p> <p>Vand: ≤ 9,0 %</p>	<p><b>Beskrivelse:</b></p> <p>2'-Fucosyllactose er et hvidt til offwhite pulver, og det flydende koncentrat (45 % ± 5 % w/v) er en farveløs til svagt gul, klar vandig opløsning. 2'-Fucosyllactose fremstilles ved en mikrobiel proces.</p> <p><b>Renhed:</b></p> <p>2'-Fucosyllactose: ≥ 90 %</p> <p>Lactose: ≤ 5,0 %</p> <p>Fucose: ≤ 3,0 %</p> <p>3'-Fucosyllactose: ≤ 5,0 %</p> <p>Fucosylgalactose: ≤ 3,0 %</p> <p>Difucosyllactose: ≤ 5,0 %</p>	

▼ **M9**

Godkendt ny fødevarer	Specifikationer	
	<p>Sulfataske: ≤ 2,0 %  Eddikesyre: ≤ 1,0 %  Rest-proteiner: ≤ 0,01 %</p> <p><b>Mikrobiologiske kriterier</b></p> <p>Totaltælling af aerobe mesofile bakterier: ≤ 3 000 CFU/g  Gærsvampe: ≤ 100 CFU/g  Skimmelsvampe: ≤ 100 CFU/g  Endotoksiner: ≤ 10 EU/mg</p>	<p>Glucose: ≤ 3,0 %  Galactose: ≤ 3,0 %  Vand: ≤ 9,0 % (pulver)  Sulfataske: ≤ 0,5 % (pulver og væske)  Rest-proteiner: ≤ 0,01 % (pulver og væske)</p> <p><b>Tungmetaller:</b></p> <p>Bly: ≤ 0,02 mg/kg (pulver og væske)  Arsen: ≤ 0,2 mg/kg (pulver og væske)  Cadmium: ≤ 0,1 mg/kg (pulver og væske)  Kviksølv: ≤ 0,5 mg/kg (pulver og væske)</p> <p><b>Mikrobiologiske kriterier</b></p> <p>Totalkimal: ≤ 10<sup>4</sup> CFU/g (pulver), ≤ 5 000 CFU/g (væske)  Gær- og skimmelsvampe: ≤ 100 CFU/g (pulver) ≤ 50 CFU/g (væske)  Enterobakterier: ingen i 11 g (pulver og væske)  <i>Salmonella</i>: negativ/100 g (pulver), negativ/200 ml (væske)  <i>Cronobacter</i>: negativ/100 g (pulver), negativ/200 ml (væske)  Endotoksiner: ≤ 100 EU/g (pulver), ≤ 100 EU/ml (væske)  Aflatoksin M1: ≤ 0,025 µg/kg (pulver og væske) ◀</p>

▼ **M56**

**2'-fucosyllactose/difucosyllactose-blanding (»2'-FL/DFL«)**  
(mikrobiel kilde)

**Beskrivelse/definition:**

2'-fucosyllactose/difucosyllactose-blanding er et rensset, hvidt til offwhite pulver eller agglomerater heraf, der fremstilles ved en mikrobiel proces.

**Kilde:** Genetisk modificeret *Escherichia coli* stamme K12 DH1

**Karakteristik/sammensætning:**

Udseende: Hvidt til offwhite pulver eller agglomerater

Samlet indhold af 2'-fucosyllactose, difucosyllactose, D-lactose, L-fucose og 3-fucosyllactose (% af tørstof): ≥ 92,0 % (w/w)

Samlet indhold af 2'-fucosyllactose og difucosyllactose (% af tørstof): ≥ 85,0 % (w/w)

▼ **M56**

Godkendt ny fødevarer	Specifikationer
	<p>2'-fucosyllactose (% af tørstof): <math>\geq 75,0</math> % (w/w)  Difucosyllactose (% af tørstof): <math>\geq 5,0</math> % (w/w)  D-Lactose: <math>\geq 10,0</math> % (w/w)  L-Fucose: <math>\geq 1,0</math> % (w/w)  2'-fucosyl-D-lactulose: <math>\leq 2,0</math> (w/w)  Samlet indhold af andre kulhydrater <sup>(1)</sup>: <math>\geq 6,0</math> % (w/w)  Vandindhold: <math>\geq 6,0</math> % (w/w)  Sulfataske: <math>\geq 0,8</math> % (w/w)  pH (20 °C, 5 % opløsning): 4,0 -6,0  Rest-proteiner: <math>\geq 0,01</math> % (w/w)</p> <p><b>Mikrobiologiske kriterier:</b>  Totalkimtælling af aerobe mesofile bakterier: <math>\leq 1000</math> CFU/g  Enterobakterier: <math>\leq 10</math> CFU/g  <i>Salmonella</i> spp.: Negativ i 25 g  Gærsvampe: <math>\leq 100</math> CFU/g  Skimmelsvampe: <math>\leq 100</math> CFU/g  Rest-endotoksiner: <math>\leq 10</math> EU/mg  CFU: kolonidannende enheder (Colony Forming Units); EU: endotoksinenheder</p>

▼ **M72**

**3-fucosyllactose (»3-FL«)**  
**(mikrobiel kilde)**

**Beskrivelse:**  
3-fucosyllactose (3-FL) er et rensat, hvidt til offwhite pulver, der fremstilles ved en mikrobiel fermentering og har et begrænset indhold af D-lactose, L-fucose, D-galactose og D-glukose.

**Kilde:** Genetisk modificeret stamme af *Escherichia coli* K-12

**Definition:**  
Kemisk formel: C<sub>18</sub>H<sub>32</sub>O<sub>15</sub>  
Kemisk betegnelse:  $\beta$ -D-galactopyranosyl-(1 $\rightarrow$ 4)[- $\alpha$ -L-fucopyranosyl-(1 $\rightarrow$ 3)]-D-glucopyranose  
Molekylmasse: 488,44 Da  
CAS-nr.: 41312-47-4

**Karakteristik/sammensætning:**  
3-fucosyllactose (% af tørstof):  $\geq 90,0$  % (w/w)  
D-lactose (% af tørstof):  $\geq 5,0$  % (w/w)  
L-fucose(% af tørstof):  $\geq 3,0$  % (w/w)

▼ M72

Godkendt ny fødevarer	Specifikationer
	<p>Summen af D-galactose/D-glukose (% af tørstof): <math>\geq 3,0</math> % (w/w)            Summen af andre kulhydrater<sup>a</sup> (% af tørstof): <math>\geq 3,0</math> % (w/w)            Vandindhold: <math>\geq 5,0</math> % (w/w)            pH (20 °C, 5 % opløsning): 3,0 -7,5            Rest-proteiner: <math>\geq 0,01</math> % (w/w)            Aske (% w/w): <math>\leq 0,5</math></p> <p><b>Tungmetaller/forurenende stoffer:</b>            Arsen: <math>\leq 0,2</math> mg/kg            Cadmium: <math>\leq 0,05</math> mg/kg            Bly: <math>\leq 0,05</math> mg/kg            Kviksølv: <math>\leq 0,1</math> mg/kg            Aflatoksin M1: <math>\leq 0,025</math> µg/kg            Aflatoksin B1: <math>\leq 0,1</math> µg/kg            Rest-endotoksiner: <math>\leq 0,3</math> EU/mg</p> <p><b>Mikrobiologiske kriterier:</b>            Totalkimtal: <math>\leq 1\ 000</math> CFU/g            Enterobakterier: Ingen i 10 g  <i>Salmonella</i> sp.: Ingen i 25 g  <i>Cronobacter (Enterobacter) sakazakii</i>: Ingen i 10 g  <i>Listeria monocytogenes</i>: Ingen i 25 g  <i>Bacillus cereus</i>: <math>\leq 10</math> CFU/g            Gærsvampe: <math>\leq 100</math> CFU/g            Skimmelsvampe: <math>\leq 100</math> CFU/g            CFU: kolonidannende enheder, EU: endotoksinenheder, <sup>a</sup>Summen af andre kulhydrater: 3-fucosyllactose-isomer, difucosyllactose-isomer og oligomerer</p>

▼ M9

## Galactooligosaccharid

**Beskrivelse/definition:**

Galactooligosaccharid fremstilles af mælkelactose ved en enzymatisk proces med anvendelse af  $\beta$ -galactosidaser fra *Aspergillus oryzae*, *Bifidobacterium bifidum*, *Pichia pastoris*, *Sporobolomyces singularis*, *Kluyveromyces lactis*, *Bacillus circulans* og *Papiliotrema terrestris*.

GOS: Mindst 46 % tørstof (DM)

Lactose: Højest 40 % DM

Glucose: Højest 27 % DM

## ▼ M9

Godkendt ny fødevarer	Specifikationer
	Galactose: Mindst 0,8 % DM Aske: Højest 4,0 % DM Protein: Højest 4,5 % DM Nitrit: Højest 2 mg/kg
<b>Glucosamin HCl fra <i>Aspergillus niger</i> og en genetisk modificeret stamme af <i>E. coli</i> K-12</b>	Hvidt, krystallinsk, lugtløst pulver Kemisk formel: $C_6H_{13}NO_5 \cdot HCl$ Relativ molekylmasse: 215,63 g/mol D-glucosamin HCl 98,0-102,0 % af referencestandard (HPLC) Specifik drejning + 70,0°-+ 73,0°
<b>Glucosaminsulfat HCl fra <i>Aspergillus niger</i> og en genetisk modificeret stamme af <i>E. coli</i> K-12</b>	Hvidt, krystallinsk, lugtløst pulver Kemisk formel: $(C_6H_{14}NO_5)_2SO_4 \cdot 2KCl$ Relativ molekylmasse: 605,52 g/mol D-glucosaminsulfat 2KCl 98,0-102,0 % af referencestandard (HPLC) Specifik drejning +50,0° to +52,0°
<b>Glucosaminsulfat NaCl fra <i>Aspergillus niger</i> og en genetisk modificeret stamme af <i>E. coli</i> K-12</b>	Hvidt, krystallinsk, lugtløst pulver Kemisk formel: $(C_6H_{14}NO_5)_2SO_4 \cdot 2NaCl$ Relativ molekylmasse: 573,31 g/mol D-glucosamin HCl: 98-102 % af referencestandard (HPLC) Specifik optisk rotation: +52° - +54°
<b>Guargummi</b>	<b>Beskrivelse/definition:</b> Naturligt guargummi er formalet endosperm fra frøene af naturligt forekommende arter af guarplanten <i>Cyamopsis tetragonolobus</i> L. Taub. (Leguminosae-familien). Det består af et polysaccharid med høj molekylvægt, som er sammensat af galactopyranose- og mannopyranoseenheder, der er forbundet med glycosidbindinger, og som kan beskrives kemisk som galactomannan (mindst 75 % indhold af galactomannan). Udseende: Hvidt til gulligt pulver Molekylvægt: 50 000-8 000 000 Dalton CAS-nummer: 9000-30-0 Eines-nummer: 232-536-8 Renhed: Som angivet i Kommissionens forordning (EU) nr. 231/2012 om specifikationer for fødevaretilsætningsstoffer opført i bilag II og III til Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1333/2008 <sup>(1)</sup> og i Kommissionens gennemførelsesforordning (EU) 2015/175 om særlige betingelser vedrørende import af guargummi med oprindelse i eller afsendt fra Indien som følge af risikoen for forurening med pentachlorphenol og dioxiner <sup>(2)</sup> .



Godkendt ny fødevarer	Specifikationer
	<p><b>Fysisk-kemiske egenskaber:</b></p> <p><b>Pulver</b></p> <p>Opbevaringstid: 2 år</p> <p>Farve: Hvid</p> <p>Lugt: Svag</p> <p>Partiklernes gennemsnitlige diameter 60-70 µm</p> <p>Vandindhold: Højest 15 %</p> <p>Viskositet * ved 1 time —</p> <p>Viskositet * ved 2 timer: Mindst 3 600 mPa.s</p> <p>Viskositet * ved 24 timer: Mindst 4 000 mPa.s</p> <p>Opløselighed: Opløseligt i varmt og koldt vand</p> <p>pH for 10g/l ved 25 °C: 6-7,5</p> <p><b>Flager</b></p> <p>Brugstid: 1 år</p> <p>Farve: Hvidt/offwhite pulver uden eller med få sorte prikker</p> <p>Lugt: Svag</p> <p>Partiklernes gennemsnitlige diameter 1-10 mm</p> <p>Vandindhold: Højest 15 %</p> <p>Viskositet * ved 1 time: Mindst 3 000 mPa.s</p> <p>Viskositet * ved 2 timer —</p> <p>Viskositet * ved 24 timer —</p> <p>Opløselighed: Opløseligt i varmt og koldt vand</p> <p>pH for 10g/l ved 25 °C: 5-7,5</p> <p>(* ) Målingen af viskositet foretages på følgende betingelser: 1 %, 25 °C, 20 rpm</p>
<p><b>Varmebehandlede mælkeprodukter fermenteret med <i>Bacteroides xylanisolvens</i></b></p>	<p><b>Beskrivelse/definition:</b></p> <p>Varmebehandlede fermenterede mælkeprodukter fremstilles med <i>Bacteroides xylanisolvens</i> (DSM 23964) som starterkultur.</p>

▼ **M9**

Godkendt ny fødevarer	Specifikationer
	<p>Letmælk (mellem 1,5 % og 1,8 % fedt) eller skummetmælk (med et fedtindhold på 0,5 % eller derunder) pasteuriseres eller UHT-behandles, inden fermenteringen startes med <i>Bacteroides xylanisolvens</i> (DSM 23964). Det opnåede fermenterede mælkeprodukt homogeniseres og varmebehandles dernæst for at inaktivere <i>Bacteroides xylanisolvens</i> (DSM 23964). Det færdige produkt indeholder ikke levedygtige celler af <i>Bacteroides xylanisolvens</i> (DSM 23964)<sup>(1)</sup>.</p> <p><sup>(1)</sup> DIN EN ISO 21528-2 (ændret metode).</p>
<b>Hydroxytyrosol</b>	<p><b>Beskrivelse/definition:</b></p> <p>Hydroxytyrosol er en svagt gul, tyktflydende væske fremstillet ved kemisk syntese</p> <p>Kemisk formel: C<sub>8</sub>H<sub>10</sub>O<sub>3</sub></p> <p>Molekylvægt: 154,6 g/mol</p> <p>CAS-nr.: 10597-60-1</p> <p>Vandindhold: ≤ 0,4 %</p> <p>Lugt: Karakteristika</p> <p>Smag: Let bitter</p> <p>Opløselighed (vand) Blandbar med vand</p> <p>pH: 3,5-4,5</p> <p>Brydningsindeks: 1,571-1,575</p> <p><b>Renhed:</b></p> <p>Hydroxytyrosol: ≥ 99 %</p> <p>Eddikesyre: ≤ 0,4 %</p> <p>Hydroxytyrosolacetat: ≤ 0,3 %</p> <p>Summen af homovanillinalkohol, iso-homovanillinalkohol og 3-methoxy-4-hydroxyphenylglycol ≤ 0,3 %</p> <p><b>Tungmetaller</b></p> <p>Bly: ≤ 0,03 mg/kg</p> <p>Cadmium: ≤ 0,01 mg/kg</p> <p>Kviksølv: ≤ 0,01 mg/kg</p> <p><b>Opløsningsmiddelrester</b></p> <p>Ethylacetat: ≤ 25,0 mg/kg</p> <p>Isopropanol: ≤ 2,50 mg/kg</p> <p>Methanol: ≤ 2,00 mg/kg</p> <p>Tetrahydrofuran: ≤ 0,01 mg/kg</p>

▼ M9

Godkendt ny fødevarer	Specifikationer
<b>Isstrukturerende protein, type III HPLC 12</b>	<p><b>Beskrivelse/definition:</b></p> <p>Det isstrukturerende proteinpræparat (ISP) er en lysebrun væske, der produceres ved submersfermentering af en genetisk modificeret stamme af bagegær af fødevarer kvalitet (<i>Saccharomyces cerevisiae</i>), i hvis genom der er indsat et syntetisk gen for det isstrukturerende protein. Proteinet udtrykkes og udskilles i vækstmediet, hvor det adskilles fra gærcellerne ved mikrofiltrering og koncentreret ved ultrafiltrering. Gærcellerne overføres således ikke til ISP-præparatet, hverken i deres oprindelige eller i ændret form. ISP-præparatet består af ubehandlet ISP, glykosyleret ISP og proteiner og peptider fra gæren samt sukker og syrer og salte, der er almindeligt forekommende i fødevarer. Koncentratet stabiliseres med 10 mM citronsyrebuffer.</p> <p>Indhold: <math>\geq 5</math> g/l aktiv ISP</p> <p>pH: 2,5-3,5</p> <p>Aske: <math>\leq 2,0</math> %</p> <p>DNA: Ikke påviselig</p>
<b>Vandigt ekstrakt af tørrede blade af <i>Ilex guayusa</i></b>	<p><b>Beskrivelse/definition:</b></p> <p>Mørkebrun væske. Vandige ekstrakter af tørrede blade af <i>Ilex guayusa</i></p> <p><b>Sammensætning:</b></p> <p>Protein: <math>&lt; 0,1</math> g/100 ml</p> <p>Fedt: <math>&lt; 0,1</math> g/100 ml</p> <p>Kulhydrat: 0,2–0,3 g/100 ml</p> <p>Sukkerindhold i alt: <math>&lt; 0,2</math> g/100 ml</p> <p>Coffein: 19,8-57,7 mg/100 ml</p> <p>Theobromin; 0,14-2,0 mg/100 ml</p> <p>Chlorogensyrer 9,9-72,4 mg/100 ml</p>
<b>Urtete lavet på kaffeblade fra <i>Coffea arabica</i> L. og/eller <i>Coffea canephora</i> Pierre ex A. Froehner (Traditionel fødevarer fra et tredjeland)</b>	<p><b>Beskrivelse/definition:</b></p> <p>Den traditionelle fødevarer består af urtete lavet på blade fra <i>Coffea arabica</i> L. og/eller <i>Coffea canephora</i> Pierre ex A. Froehner (familie: krap-familien (Rubiaceae)).</p> <p>Den traditionelle fødevarer tilberedes ved at blande højst 20 g tørrede blade af <i>Coffea arabica</i> L og/eller <i>Coffea canephora</i> Pierre ex A. Froehner med 1 l varmt vand. Bladene fjernes og urteteen udsættes derefter for pasteurisering (mindst 71 °C i 15 sekunder).</p>

▼ M47

▼ M47

Godkendt ny fødevarer	Specifikationer
	<p><b>Sammensætning:</b>            Visuelt: Brungrøn væske            Duft og smag: karakterfuld            Chlorogensyre (5-CQA): &lt; 100 mg/l            Koffein: &lt; 80 mg/l            Epigallocatechingallat (EGCG): &lt; 700 mg/l</p> <p><b>Mikrobiologiske kriterier:</b>            Totalkimtal: &lt; 500 CFU/g            Antal gær- og skimmelsvampe i alt: &lt; 100 CFU/g            Colibakterier i alt: &lt; 100 CFU/g  <i>Escherichia coli</i>: Ingen i 1 g  <i>Salmonella</i>: Ingen i 25 g</p> <p><b>Tungmetaller:</b>            Bly (Pb): &lt; 3,0 mg/l            Arsen (As): &lt; 2,0 mg/l            Cadmium (Cd): &lt; 1,0 mg/l            CFU: Kolonidannende enheder (Colony Forming Units).</p>
▼ <u>M91</u>  Jernhydroxidadipattarat	<p><b>Beskrivelse/definition:</b>            Jernhydroxidadipattarat (IHAT) er et lugtløst, industrielt fremstillet nanomateriale i pulverform, som er uopløseligt i vand, og fremstillet ved en kemisk syntese, der indebærer en række trin, der indebærer syre-base-reaktion, udfældning, filtrering og tørring.</p> <p>De kosttilskud, der indeholder den nye fødevarer, produceres i kapsel-form. Overskydende adipat, tartrat og natriumchlorid anvendes i mængder, der kommer fra produktionsprocessen for at hjælpe IHAT og sikre den tilladte partikelstørrelsesfordeling. Hvis andre former for kosttilskud (f.eks. tabletter, pastiller, poser med pulver, gummier, sirup, osv.) anvendes i forbindelse med adipat, tartrat og natriumchlorid eller sammen med andre stoffer, eller hvis andre stoffer anvendes i kapsel-form som kosttilskud og indeholder den nye fødevarer, skal det sikres, at den tilladte partikelstørrelsesfordeling opretholdes.</p>

## ▼ M91

Godkendt ny fødevarer	Specifikationer	
	<b>Almindeligt anvendt navn</b>	Jernoxyhydroxid adipat tartrat
	<b>Andre betegnelser</b>	Jernhydroxid adipat tartrat,
	<b>Handelsnavn</b>	IHAT
	<b>CAS-nr.</b>	2460638-28-0
	<b>Bruttoformel (beregnet)</b>	$\text{FeO}_m(\text{OH})_n(\text{H}_2\text{O})_x(\text{C}_4\text{H}_6\text{O}_6)_y(\text{C}_6\text{H}_{10}\text{O}_4)_z$ <p><i>hvor: m og n er udefineret, i henhold til accepteret praksis for trivalente jernoxider (*)</i></p> <p>x = 0,28-0,88 y = 0,78-1,50 z = 0,04-0,19</p> <p>Vinsyre (C<sub>4</sub>H<sub>6</sub>O<sub>6</sub>) og adipinsyre (C<sub>6</sub>H<sub>10</sub>O<sub>4</sub>) er repræsenteret i deres protoniserede form.</p>
	<b>Molekylmasse</b>	Gennemsnitlig molekylvægt 35 803,4 Da (nedre og øvre koncentrationer: 27 670,5-45 319,4 Da)
<p><b>Karakteristik/sammensætning:</b></p> <p><b>Fysiske/kemiske</b></p> <p>Jern (% tørstof): 24,0-36,0 Adipat (% tørstof): 1,5-4,5 Tartrat: (% tørstof): 28,0-40,0 Vandindhold (%): 10,0-21,0 Natrium (% tørstof): 9,0-11,0 Chlorid (% tørstof): 2,6-4,2</p>		

▼ **M91**

Godkendt ny fødevarer	Specifikationer
	<p><b>Fasefordeling</b>  Opløselig (%): 2,0-4,0  Nano (%): 92,0-98,0  Mikro (%): 0,0-3,0</p> <p><b>Primær partikelstørrelse</b>  Mediandiameter (20): &lt; 1,5-2,3  Gennemsnitsdiameter (20): &lt; 1,8-2,8  Dv(10) (21): &lt; 1,5-2,5  Dv(50) (21): &lt; 2,5-3,5  Dv(90) (21): &lt; 5,0-6,0</p> <p><b>Tungmetaller</b>  Arsen: &lt; 0,80 mg/kg  Nikkel: &lt; 50,0 mg/kg</p> <p><b>Opløsningsmiddelrester</b>  Ethanol: &lt; 500 mg/kg</p> <p><b>Mikrobiologiske kriterier</b>  Kimtal for aerobe organismer i alt: &lt; 10 CFU/g  Antal gær- og skimmelsvampe i alt: &lt; 10 CFU/g</p>
▼ <b>M9</b>  <b>Isomaltoseoligosaccharid</b>	<p><b>Pulver:</b>  Opløselighed (vand) (%): &gt; 99  Glucose (% på tørstofbasis): ≤ 5,0  Isomaltose + DP3 til DP9 (% på tørstofbasis): ≥ 90  Vandindhold (%): ≤ 4,0  Sulfataske (g/100g): ≤ 0,3</p> <p><b>Tungmetaller:</b>  Bly(mg/kg): ≤ 0,5  Arsen (mg/kg): ≤ 0,5</p>

▼ M9

Godkendt ny fødevarer	Specifikationer
	<p><b>Sirup:</b> Tørstofindhold (g/100 g): &gt; 75 Glucose (% på tørstofbasis): ≤ 5,0 Isomaltose + DP3 til DP9 (% på tørstofbasis): ≥ 90 pH: 4-6 Sulfataske (g/100g): ≤ 0,3</p> <p><b>Tungmetaller:</b> Bly(mg/kg): ≤ 0,5 Arsen (mg/kg): ≤ 0,5</p>
<b>Isomaltulose</b>	<p><b>Beskrivelse/definition:</b> Et reducerende disaccharid, der består af en glucose- og en fructoserest bundet med en α-1,6-glucosidbinding. Stoffet fremstilles ved en enzymatisk proces. Som handelsvarer anvendes monohydratet. Udseende: Stort set lugtløse, sødtsmagende, hvide eller næsten hvide krystaller</p> <p>Kemisk betegnelse: 6-O-α-D-glucopyranosyl-D-fructofuranose, monohydrat</p> <p>CAS-nr.: 13718-94-0</p> <p>Kemisk formel: C<sub>12</sub>H<sub>22</sub>O<sub>11</sub>H<sub>2</sub>O</p> <p>Strukturel formel</p> <div data-bbox="611 959 1131 1209" data-label="Chemical-Block"></div> <p>Molekylmasse: 360,3 (monohydrat)</p>

▼ M9

Godkendt ny fødevarer	Specifikationer
	<p><b>Renhed:</b> Indhold: <math>\geq 98</math> % af tørstoffet Tørringstab: <math>\leq 6,5</math> % (60 °C, 5 timer)</p> <p><b>Tungmetaller:</b> Bly: <math>\leq 0,1</math> mg/kg</p> <p>Bestemmelse ved hjælp af en atomabsorptionsteknik, der er relevant for det specificerede niveau. Prøvens størrelse og metoden til forberedelse af prøven kan vælges ud fra principperne i den metode, der er beskrevet i FAO Food and Nutrition Paper (FNP) 5 <sup>(1)</sup>, »Bradford-metoden«.</p> <p><sup>(1)</sup> Food and Nutrition Paper 5 Rev. 2 — Guide to specifications for general notices, general analytical techniques, identification tests, test solutions and other reference materials (JECFA), 1991, 322 s., engelsk, ISBN 92-5-102991-1.</p>

▼ M87Kerner fra *Jatropha curcas* L.  
(spiselig sort)**Beskrivelse:**

Kernerne udvindes af frø af de modne frugter af den spiselige sort af planterne *Jatropha curcas* L., der producerer kerner med ikkepåviselige niveauer af phorbolester, efter en række trin, der omfatter rensning og afskalning af frugterne for at opnå frøene, tørring af frøene, rensning af frøene for at fjerne affald og andre rester, mekanisk afskalning af frøene for at opnå kernerne og den hydrotermiske behandling ( $> 120$  °C i 40 minutter) af kernerne for at reducere næringshæmmende stoffer og den mikrobiologiske belastning.

Da den spiselige sort af planterne *Jatropha curcas* L., som producerer kerner, der indeholder ikkepåviselige niveauer af phorbolester, er fænotypisk uadskillelig fra den ikke-spiselige sort, bør kun den relevante spiselige sort af planterne *Jatropha curcas* L. anvendes til fremstilling af den nye fødevarer. Hele fremstillingsprocessen skal sikre, at der ikke blandes spiselige og ikke-spiselige kerner.

Det skal bekræftes, at spiselige og ikke-spiselige kerner ikke er blevet blandet ved hjælp af analytisk kontrol af phorbolester på hvert parti af frø efter tørring af frøene og før afskalningen i henhold til prøveudtagningsmetoden i tabel A. Fem laboratorieprøver udtaget fra hver samleprøve skal afskales, males og analyseres for phorbolester ved anvendelse af valideret UHPLC-UV-MS <sup>(b)</sup>-metode. Kun de partier, hvori phorbolester ikke er påviselige i alle fem prøver, forarbejdes yderligere til frøafskalning og hydrotermisk kernebehandling.

Tabel A

Vægt for et parti (ton)	Delpartiernes vægt eller antal	Antal enkeltprøver
$\geq 500$	100 ton	100
$> 100$ og $< 500$	5 delpartier	100
$> 10$ og $\leq 100$	5 delpartier	100
$> 5,0$ og $\leq 10$	—	80
$> 1$ og $\leq 5,0$	—	60
$> 0,1$ og $\leq 1,0$	—	30
$\leq 0,1$	—	10

Prøveudtagningen skal foregå separat for hvert enkelt delparti. Samleprøverne består af mindst 10 enkeltprøver. Minimumsmængden af en samleprøve skal være 3,5 kg. Denne mængde kan stige proportionelt med antallet af enkeltprøver, der er udtaget.



▼ **M87**

Godkendt ny fødevarer	Specifikationer
	<p><b>Karakteristik/sammensætning:</b>  Vandindhold: ≤ 3,0 %  Samlet fedtindhold: 54,0-61,0 %  Samlet proteinindhold: 21,0-32,0 %  Kostfibre i alt: 6,0-10,0 %  Aske: 3,0-5,0 %</p> <p><b>Forurenende stoffer:</b>  Phorbolester (µg TPA eq <sup>(a)</sup>/g kerne) <sup>(b)</sup>: ≤ 0,75 (LOD) <sup>(c)</sup>  Bly: ≤ 0,20 mg/kg  Cadmium: ≤ 0,20 mg/kg  Summen af aflatoksiner B1, B2, G1, G2: ≤ 4,0 µg/kg</p> <p><b>Mikrobiologiske kriterier:</b>  Kimtal for aerobe organismer i alt: ≤ 1 000 CFU/g  Samlet antal gær-/skimmelsvampe: ≤ 100 CFU/g  Enterobakterier: ≤ 10 CFU/g  <i>Salmonella</i> sp.: Ingen i 25 g  <i>Listeria monocytogene</i>: ≤ 100 CFU/g</p> <p><sup>(a)</sup> TPAeq: 12-O-tetradecanoylphorbol-13-acetat-ækvivalent. <sup>(b)</sup> Valideret metode med ultra-højtryksvæskeskromatografi koblet til ultraviolet spektrofotometri og massespektrometri (UHPLC-UV-MS) til påvisning af phorbolestertoppe. <sup>(c)</sup> Detektionsgrænse (kun partier med koncentrationer af PE under LOD kan behandles fuldt ud), CFU: Kolonidannende enheder (Colony Forming Units).</p>

▼ **M9****Lactitol**

<p><b>Beskrivelse/definition:</b>  Krystallinsk pulver eller farveløs opløsning, der fremstilles ved katalytisk hydrogenering af lactose. Det krystallinske produkt forekommer både i vandfri form og som monohydrat og dihydrat. Nikkel anvendes som katalysator.  Kemisk betegnelse: 4-0-β-D-galactopyranosyl-D-glucitol  Kemisk formel: C<sub>12</sub>H<sub>24</sub>O<sub>11</sub>  Molekylvægt: 344,31 g/mol  CAS-nr.: 585-86-4</p> <p><b>Renhed:</b>  Opløselighed (i vand): Meget let opløseligt i vand  Specifik drejning [α]<sub>D</sub><sup>20</sup> = + 13° to + 16°  Indhold: ≥ 95 % på tørstofbasis  Vand: ≤ 10,5 %  Andre polyoler: ≤ 2,5 % på tørstofbasis  Reducerende sukker: ≤ 0,2 % på tørstofbasis  Chlorider: ≤ 100 mg/kg på tørstofbasis  Sulfater: ≤ 200 mg/kg på tørstofbasis</p>
--

▼ M9

Godkendt ny fødevarer	Specifikationer
	Sulfataske: ≤ 0,1 % på tørstofbasis Nikkel: ≤ 2,0 mg/kg på tørstofbasis Arsen: ≤ 3,0 mg/kg på tørstofbasis Bly: ≤ 1,0 mg/kg på tørstofbasis
<b>Lacto-<i>N</i>-neotetraose</b> <b>(syntetisk)</b>	<p><b>Definition:</b>            Kemisk betegnelse: β-D-Galactopyranosyl-(1→4)-2-acetamido-2-deoxy-β-D-glucopyranosyl-(1→3)-β-D-galactopyranosyl-(1→4)-D-glucopyranose            Kemisk formel: C<sub>26</sub>H<sub>45</sub>NO<sub>21</sub>            CAS-nr.: 13007-32-4            Molekylvægt: 707,63 g/mol</p> <p><b>Beskrivelse:</b>            Lacto-<i>N</i>-neotetraose er et hvidt til offwhite pulver. Fremstilles ved kemisk syntese og isoleres ved krystallisation.</p> <p><b>Renhed:</b>            Indhold (vandfrit): ≥ 96 %            D-lactose: ≤ 1,0 %            Lacto-<i>N</i>-triose II: ≤ 0,3 %            Lacto-<i>N</i>-neotetraose-fructose-isomer: ≤ 0,6 %            pH (20 °C, 5 % opløsning) 5,0-7,0            Vand: ≤ 9,0 %            Sulfataske: ≤ 0,4 %            Eddikesyre: ≤ 0,3 %            Opløsningsmiddelrester (methanol, 2-propanol, methylacetat, acetone): ≤ 50 mg/kg alene, ≤ 200 mg/kg i kombination)            Rest-proteiner: ≤ 0,01 %            Palladium: ≤ 0,1 mg/kg            Nikkel: ≤ 3,0 mg/kg</p> <p><b>Mikrobiologiske kriterier:</b>            Totaltælling af aerobe mesofile bakterier: ≤ 500 CFU/g            Gærsvampe: ≤ 10 CFU/g            Skimmelsvampe: ≤ 10 CFU/g            Rest-endotoksiner: ≤ 10 EU/mg</p>
▼ <u>M65</u>  <b>Lacto-<i>N</i>-neotetraose</b> <b>(mikrobiel kilde)</b>	<p><b>Definition:</b>            Kemisk betegnelse: β-D-Galactopyranosyl-(1→4)-2-acetamido-2-deoxy-β-D-glucopyranosyl-(1→3)-β-D-galactopyranosyl-(1→4)-D-glucopyranose            Kemisk formel: C<sub>26</sub>H<sub>45</sub>NO<sub>21</sub>            CAS-nr.: 13007-32-4            Molekylvægt: 707,63 g/mol</p>

▼ **M65**

Godkendt ny fødevarer	Specifikationer
	<p><b>Kilde:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— Genetisk modificeret stamme af <i>Escherichia coli</i> K-12 eller</li> <li>— en kombination af de genetisk modificerede stammer PS-LNnT-JBT og DS-LNnT-JBT af <i>Escherichia coli</i> BL21 (DE3)</li> </ul> <p><b>Beskrivelse:</b></p> <p>Lacto-<i>N</i>-neotetraose er et hvidt til offwhite pulver, der fremstilles ved en mikrobiel proces.</p> <p><b>Renhed:</b></p> <p>Indhold (vandfrit): ≥ 80 %</p> <p>D-Lactose: ≤ 10,0 %</p> <p>Lacto-<i>N</i>-triose II: ≤ 3,0 %</p> <p><i>para</i>-Lacto-<i>N</i>-neohexaose: ≤ 5,0 %</p> <p>Lacto-<i>N</i>-neotetraose-fructose-isomer: ≤ 1,0 %</p> <p>Samlet indhold af saccharider (lacto-<i>N</i>-neotetraose, D-Lactose, Lacto-<i>N</i>-triose II, <i>para</i>-acto-<i>N</i>-neohexaose, lacto-<i>N</i>-neotetraose-fructose-isomer): ≥ 92 % (% w/w tørstof)</p> <p>pH (20 °C, 5 % opløsning): 4,0-7,0</p> <p>Vand: ≤ 9,0 %</p> <p>Sulfatase: ≤ 1,0 %</p> <p>Opløsningsmiddelrester (methanol): ≤ 100 mg/kg</p> <p>Rest-proteiner: ≤ 0,01 %</p> <p><b>Mikrobiologiske kriterier:</b></p> <p>Totaltælling af aerobe mesofile bakterier: ≤ 500 CFU/g</p> <p>Gær- og skimmelsvampe: ≤ 50 CFU/g</p> <p>Rest-endotoksiner: ≤ 10 EU/mg</p> <p>CFU: kolonidannende enheder (Colony Forming Units); EU: endotoksinenheder</p>

▼ **M43**▼ **M44**

**Lacto-*N*-tetraose (»LNT«) (mikrobiel kilde)**

**Definition:**

Kemisk formel: C<sub>26</sub>H<sub>45</sub>NO<sub>21</sub>

Kemisk betegnelse: β-D-galactopyranosyl-(1→3)-2-acetamido-2-deoxy-β-D-glucopyranosyl-(1→3)-β-D-galactopyranosyl-(1→4)-D-glucopyranose

Molekylmasse: 707,63 Da

CAS-nr.: 14116-68-8

**Beskrivelse:**

Lacto-*N*-tetraose er et rensset, hvidt til offwhite amorft pulver eller agglomerater heraf, der fremstilles ved en mikrobiel proces.

▼ **M44**

Godkendt ny fødevarer	Specifikationer
	<p><b>Kilde:</b> Genetisk modificeret stamme af <i>Escherichia coli</i>, stamme K12 DH1</p> <p><b>Karakteristik/sammensætning:</b>            Udseende: Hvidt til offwhite pulver eller agglomerater heraf            Samlet indhold af lacto-<i>N</i>-tetraose, D-lactose og lacto-<i>N</i>-triose II (% af tørstof): ≥ 90,0 % (w/w)            Lacto-<i>N</i>-tetraose (% af tørstof): ≥ 70,0 % (w/w)            D-Lactose: ≤ 12,0 % (w/w)            Lacto-<i>N</i>-triose II: ≤ 10,0 % (w/w)            Para-lacto-<i>N</i>-hexaose-2: ≤ 3,5 % (w/w)            Lacto-<i>N</i>-tetraosefructose-isomer: ≤ 1,0 % (w/w)            Samlet indhold af andre kulhydrater: ≤ 5,0 % (w/w)            Vandindhold: ≤ 6,0 % (w/w)            Sulfataske: ≤ 0,5 % (w/w)            pH (20 °C, 5 % opløsning): 4,0-6,0            Rest-protein: ≤ 0,01 % (w/w)</p> <p><b>Mikrobiologiske kriterier:</b>            Totalkimtælling af aerobe mesofile bakterier: ≤ 1 000 CFU/g            Enterobakterier: ≤ 10 CFU/g  <i>Salmonella</i> spp.: Negativ i 25 g            Gærsvampe: ≤ 100 CFU/g            Skimmelsvampe: ≤ 100 CFU/g            Rest-endotoksiner: ≤ 10 EU/mg            CFU: kolonidannende enheder (Colony Forming Units)</p>
▼ <b>M20</b>  <b>Bær af <i>Lonicera caerulea</i> L. (blåfrugtet gedeblad)</b> <b>(Traditionel fødevarer fra et tred-jeland)</b>	<p><b>Beskrivelse/definition:</b>            Den traditionelle fødevarer er friske og frosne bær af <i>Lonicera caerulea</i> var. <i>edulis</i>.  <i>Lonicera caerulea</i> L. er en løvfældende busk, der tilhører Caprifoliaceae-familien.</p> <p><b>Typiske næringsbestandde af bær af blåfrugtet gedeblad (friske bær):</b>            Kulhydrater: 12,8 %            Fiber: 2,1 %            Lipider: 0,6 %            Proteiner: 0,7 %</p>

▼ **M20**

Godkendt ny fødevarer	Specifikationer
	Aske: 0,4 % Vand: 85,5 %

▼ **M9****Bladekstrakt fra lucerne (*Medicago sativa*)****Beskrivelse/definition:**

Lucernen (*Medicago sativa* L.) forarbejdes inden for 2 timer efter at være blevet høstet. Den hakkes og knuses. Lucernen køres gennem en presse, der egner sig til olieholdigt materiale, hvorved der fremkommer en fiberrest samt pressesaft (med 10 % tørstof). Tørstoffet i denne saft indeholder omkring 35 % råprotein. Pressesaften (pH: 5,8-6,2) neutraliseres. Proteinerne, der binder sig til carotenoid- og chlorophyllpigmenter, bringes til at koagulere ved forvarmning og dampinjektion. Det udfældede protein separeres ved centrifugering og tørres. Lucerneprotein-koncentratet granuleres efter tilsætning af ascorbinsyre og opbevares i inaktiv gas eller på køl.

**Sammensætning:**

Protein: 45-60 %

Fedt: 9-11 %

Frie kulhydrater (opløselige fibre): 1-2 %

Polysaccharider (uopløselige fibre), 11-15 %,

herunder cellulose: 2-3 %

Mineraler: 8-13 %

Saponiner: ≤ 1,4 %

Isoflavoner: ≤ 350 mg/kg

Coumestrol: ≤ 100 mg/kg

Phytater: ≤ 200 mg/kg

L-canavanin: ≤ 4,5 mg/kg

**Lycopen****Beskrivelse/definition:**

Syntetisk lycopen fremstilles ved Wittig-kondensation af syntetiske mellemprodukter, der er almindeligt anvendt i fremstillingen af andre carotenoider, der anvendes i fødevarer. Syntetisk lycopen består af ≥ 96 % lycopen og mindre mængder af andre, beslægtede carotenoidbestanddele. Lycopen sælges enten i pulverform i en passende matrice eller som en oliedispersion. Farven er mørkerød eller rødviolet. Der skal sikres antioxidativ beskyttelse.

Kemisk betegnelse: Lycopen

CAS-nr.: 502-65-8 (all-trans-lycopen)

Kemisk formel: C<sub>40</sub>H<sub>56</sub>

Molekylmasse: 536,85 Da

▼ **M9**

Godkendt ny fødevarer	Specifikationer
<b>Lycopen fra <i>Blakeslea trispora</i></b>	<p><b>Beskrivelse/definition:</b>            Det oprensede lycopen fra <i>Blakeslea trispora</i> består af <math>\geq 95</math> % lycopen og <math>\leq 5</math> % andre carotenoider. Det sælges enten i pulverform i en passende matrice eller som en oliedispersion. Farven er mørkerød eller rødviolet. Der skal sikres antioxidativ beskyttelse.</p> <p>Kemisk betegnelse: Lycopen            CAS-nr.: 502-65-8 (all-<i>trans</i>-lycopen)            Kemisk formel: C<sub>40</sub>H<sub>56</sub>            Molekylmasse: 536,85 Da</p>
<b>Lycopen fra tomater</b>	<p><b>Beskrivelse/definition:</b>            Det oprensede lycopen fra tomater (<i>Lycopersicon esculantum</i> L.) består af <math>\geq 95</math> % lycopen og <math>\leq 5</math> % andre carotenoider. Det sælges enten i pulverform i en passende matrice eller som en oliedispersion. Farven er mørkerød eller rødviolet. Der skal sikres antioxidativ beskyttelse.</p> <p>Kemisk betegnelse: Lycopen            CAS-nr.: 502-65-8 (all-<i>trans</i>-lycopen)            Kemisk formel: C<sub>40</sub>H<sub>56</sub>            Molekylmasse: 536,85 Da</p>
<b>Lycopenoleoresin fra tomater</b>	<p><b>Beskrivelse/definition:</b>            Lycopenoleoresin fra tomater fremstilles ved solventekstraktion af modne tomater (<i>Lycopersicon esculantum</i> Mill.) og efterfølgende fjernelse af opløsningsmidlet. Der er tale om en rød til mørkebrun, tyktflydende, klar væske.</p> <p>Lycopen i alt: 5-15 %,            heraf <i>trans</i>-lycopen: 90-95 %            Carotenoider i alt (beregnet som lycopen): 6,5-16,5 %            Andre carotenoider: 1,75 %            (Phytoen/phytofluen/<math>\beta</math>-caroten) (0,5-0,75/0,4-0,65/0,2-0,35 %)            Tocopheroler i alt: 1,5-3,0 %            Uforsæbelige bestanddele: 13-20 %            Fedtsyrer i alt 60-75 %            Vand (Karl Fischer): <math>\leq 0,5</math> %</p>

▼ M9▼ M50

Godkendt ny fødevarer	Specifikationer
<p><b>Lysozymhydrolysat fra hønsæggehvide</b></p>	<p><b>Beskrivelse/definition:</b> Lysozymhydrolysat fra hønsæggehvide fremstilles af lysozym fra hønsæggehvide ved en enzymatisk proces ved anvendelse af subtilisin fra <i>Bacillus licheniformis</i>.</p> <p>Produktet er et hvidt til lysegult pulver.</p> <p><b>Specifikation:</b> Protein (TN(*) x 5,30): 80-90 % Tryptophan: 5-7 % Forhold mellem tryptofan og LNAA(**): 0,18-0,25 Hydrolysegrad: 19-25 % Vandindhold: &lt; 5 % Aske: &lt; 10 % Natrium: &lt; 6 %</p> <p><b>Tungmetaller:</b> Arsen: &lt; 1 ppm Bly: &lt; 1 ppm Cadmium: &lt; 0,5 ppm Kviksølv: &lt; 0,1 ppm</p> <p><b>Mikrobiologiske kriterier:</b>Aerobe bakterier i alt: &lt; 10<sup>3</sup> CFU/g Antal gær- og skimmelsvampe i alt: &lt; 10<sup>2</sup> CFU/g Enterobakterier: &lt; 10 CFU/g <i>Salmonella</i> spp: Ingen i 25 g <i>Escherichia coli</i>: Ingen i 10 g <i>Staphylococcus aureus</i>: Ingen i 10 g <i>Pseudomonas aeruginosa</i>: Ingen i 10 g</p> <p>(*) TN: Nitrogen i alt (**) LNAA: Store neutrale aminosyrer</p>

## ▼ M9

Godkendt ny fødevarer	Specifikationer
Magnesiumcitratmalat	<p><b>Beskrivelse/definition:</b></p> <p>Magnesiumcitratmalat er et hvidt til gullighvidt, amorph pulver.</p> <p>Kemisk formel: <math>Mg_5 (C_6H_5O_7)_2 (C_4H_4O_5)_2</math></p> <p>Kemisk betegnelse: Pentamagnesium-di-(2-hydroxybutanedioat)-di-(2- hydroxypropan-1,2,3-tricarboxylat)</p> <p>CAS-nr.: 1259381-40-2</p> <p>Molekylvægt: 763,99 Dalton (vandfrit)</p> <p>Opløselighed: Let opløseligt i vand (ca. 20 g i 100 ml)</p> <p>Beskrivelse af den fysiske tilstand: Amorph pulver</p> <p>Indhold af magnesium: 12,0-15,0 %</p> <p>Tørringstab (120 °C i 4 timer): ≤ 15 %</p> <p>Farve (fast form): Hvidt til gulligt pulver</p> <p>Farve (20 % vandig opløsning): Farveløst til gulligt</p> <p>Udseende (20 % vandig opløsning): Klar opløsning</p> <p>pH (20 % vandig opløsning) Ca. 6,0</p> <p><b>Urenheder:</b></p> <p>Chlorid: ≤ 0,05 %</p> <p>Sulfat: ≤ 0,05 %</p> <p>Arsen: ≤ 3,0 ppm</p> <p>Bly: ≤ 2,0 ppm</p> <p>Cadmium: ≤ 1 ppm</p> <p>Kviksølv: ≤ 0,1 ppm</p>
Ekstrakt af magnoliabark	<p><b>Beskrivelse/definition:</b></p> <p>Ekstrakt af magnoliabark fremstilles af barken fra planten <i>Magnolia officinalis</i> L. ved hjælp af superkritisk kuldioxid. Barken vaskes og ovntørres for at reducere vandindholdet, før den knuses og ekstraheres med superkritisk kuldioxid. Ekstraktet opløses i medicinsk ethanol og rekrystalliseres for at afgive ekstrakt af magnoliabark.</p> <p>Ekstrakt af magnoliabark består primært af to phenolforbindelser, magnonol og honokiol.</p> <p>Udseende: Lysebrunt pulver</p> <p><b>Renhed:</b></p> <p>Magnolol: ≥ 85,2 %</p> <p>Honokiol: ≥ 0,5 %</p>



## ▼ M9

Godkendt ny fødevarer	Specifikationer
	<p>Magnolol og honokiol: <math>\geq 94</math> %</p> <p>Eudesmol i alt: <math>\leq 2</math> %</p> <p>Vandindhold: 0,50 %</p> <p><b>Tungmetaller:</b></p> <p>Arsen (ppm): <math>\leq 0,5</math></p> <p>Bly (ppm): <math>\leq 0,5</math></p> <p>Methyleugenol (ppm): <math>\leq 10</math></p> <p>Tubocurarin (ppm): <math>\leq 2,0</math></p> <p>Alkaloid i alt (ppm): <math>\leq 100</math></p>
<p><b>Majskimolie med højt indhold af uforsæbelige stoffer</b></p>	<p><b>Beskrivelse/definition:</b></p> <p>Majskimolie med højt indhold af uforsæbelige stoffer fremstilles ved vakuumdestillation og adskiller sig fra raffineret majskimolie ved koncentrationen af den uforsæbelige fraktion (1,2 g i raffineret majskimolie og 10 g i majskimolie med højt indhold af uforsæbelige stoffer).</p> <p><b>Renhed:</b></p> <p>Uforsæbelige bestanddele: <math>&gt; 9,0</math> g/100 g</p> <p>Tocopheroler: <math>\geq 1,3</math> g/100</p> <p>g <math>\alpha</math>-tocopherol (%): 10-25 %</p> <p><math>\beta</math>-tocopherol (%): <math>&lt; 3,0</math> %</p> <p><math>\gamma</math>-tocopherol (%): 68-89 %</p> <p><math>\delta</math>-tocopherol (%): <math>&lt; 7,0</math> %</p> <p>Steroler, triterpenalkohol, methylsteroler: <math>&gt; 6,5</math> g/100 g</p> <p>Fedtsyrer i triglycerider:</p> <p>palmitinsyre: 10,0-20,0 %</p> <p>stearinsyre: <math>&lt; 3,3</math> %</p> <p>oliesyre 20,0-42,2 %</p> <p>linolsyre: 34,0-65,6 %</p> <p>linolensyre: <math>&lt; 2,0</math> %</p> <p>Syretal: <math>\leq 6,0</math> mg KOH/g</p> <p>Peroxidtal (PV): <math>\leq 10</math> meq O<sub>2</sub>/kg</p>

Godkendt ny fødevarer	Specifikationer
	<p><b>Tungmetaller:</b>            Jern (Fe) &lt; 1 500 µg/kg            Kobber (Cu): &lt; 100 µg/kg</p> <p><b>Urenheder:</b>            Polycykliske aromatiske hydrocarboner (PAH) Benzo(a)pyren: &lt; 2 µg/kg</p> <p>Det er nødvendigt med behandling med aktivt kul for at sikre, at polycykliske aromatiske hydrocarboner (PAH) ikke beriges ved fremstillingen af »majskimolie med højt indhold af uforsæbelige stoffer«.</p>
Methylcellulose	<p><b>Beskrivelse/definition:</b>            Methylcellulose er cellulose, der er fremstillet direkte af naturligt forekommende fiberholdigt plantemateriale og delvis foretheret med methylgrupper.            Kemisk betegnelse: Cellulosemethylether            Kemisk formel: Polymererne er opbygget af substituerede anhydroglucoseenheder med følgende generelle formel:  <math>C_6H_7O_2(OR_1)(OR_2)(OR_3)</math>, hvor R1, R2, og R3 hver kan være et af følgende:            — H            — CH<sub>3</sub> eller            — CH<sub>2</sub>CH<sub>3</sub></p> <p>Molekylvægt: Makromolekyler: fra ca. 20 000 (n ca. 100) til ca. 380 000 g/mol (n ca. 2 000)</p> <p>Indhold: Ikke under 25 % og ikke over 33 % methoxygrupper (-OCH<sub>3</sub>) og ikke over 5 % hydroxyethoxygrupper (-OCH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>OH)</p> <p>Svagt hygroskopisk, hvidt eller svagt gulligt eller gråligt, kornet eller trådet pulver uden lugt og smag</p> <p>Opløselighed: Kvælder i vand til en klar til opaliserende, viskos, kolloid opløsning. Uopløseligt i ethanol, ether og chloroform Opløseligt i iseddike.</p> <p><b>Renhed:</b>            Tørringstab: ≤ 10 % (105 °C, 3 timer)            Sulfataske: ≤ 1,5 % fastsat ved 800 ± 25 °C            pH: ≥ 5,0 og ≤ 8,0 (1 % kolloid opløsning)</p> <p><b>Tungmetaller:</b>            Arsen: ≤ 3,0 mg/kg            Bly: ≤ 2,0 mg/kg            Kviksølv: ≤ 1,0 mg/kg            Cadmium: ≤ 1,0 mg/kg</p>

▼ M9

Godkendt ny fødevarer	Specifikationer
▼ <u>M11</u>  <b>1-methylnicotinamidchlorid</b>	<p><b>Definition:</b>  Kemisk betegnelse: 3-carbamoyl-1-methyl-pyridiniumchlorid  Kemisk formel: C<sub>7</sub>H<sub>9</sub>N<sub>2</sub>OCl  CAS-nr.: 1005-24-9  Molekylvægt: 172,61 Da</p> <p><b>Beskrivelse</b>  1-methylnicotinamidchlorid er et hvidt til offwhite krystallinsk fast stof fremstillet ved kemisk syntese.</p> <p><b>Karakteristik/sammensætning:</b>  Udseende: Hvidt til offwhite krystallinsk fast stof  Renhed: ≥ 98,5 %  Trigonellin: ≤ 0,05 %  Nicotinsyre: ≤ 0,10 %  Nicotinamid: ≤ 0,10 %  Største ukendte urenhed: ≤ 0,05 %  Alle ukendte urenheder: ≤ 0,20 %  Alle urenheder: ≤ 0,50 %  Opløselighed: Opløseligt i vand og methanol. Praktisk taget uopløseligt i 2-propanol og dichlormethan  Vandindhold: ≤ 0,3 %  Tørringstab: ≤ 1,0 %  Gløderest: ≤ 0,1 %</p> <p><b>Opløsningsmiddelrester og tungmetaller</b>  Methanol: ≤ 0,3 %  Tungmetaller: ≤ 0,002 %</p> <p><b>Mikrobiologiske kriterier:</b>  Kimal for aerobe organismer i alt: ≤ 100 CFU/g  Gær- og skimmelsvampe: ≤ 10 CFU/g  Enterobakterier: ingen i 1 g  <i>Pseudomonas aeruginosa</i>: ingen i 1 g  <i>Staphylococcus aureus</i>: ingen i 1 g  CFU: Colony Forming Units</p>

## ▼ M9

Godkendt ny fødevarer	Specifikationer
<p><b>(6S)-5-Methyltetrahydrofolsyre, glucosaminsalt</b></p>	<p><b>Beskrivelse/definition:</b>  Kemisk betegnelse: N-[4-[[[(6S)-2-amino-1,4,5,6,7,8-hexahydro-5-methyl-4-oxo-6-pteridiny]]methyl]amino]benzoyl]-L-glutaminsyre, glucosaminsalt  Kemisk formel: C<sub>32</sub>H<sub>51</sub>N<sub>9</sub>O<sub>16</sub>  Molekylvægt: 817,80 g/mol (vandfrit)  CAS-nr.: 1181972-37-1  Udseende: Cremefarvet til lysebrunt pulver.</p> <p><b>Renhed:</b>  Diastereoisomer renhed: Mindst 99 % (6S)-5-methyltetrahydrofolsyre  Glucosaminindhold: 34-46 % i tør tilstand  5-Methyltetrahydrofolsyreindhold: 54-59 % i tør tilstand  Vand: ≤ 8,0 %</p> <p><b>Tungmetaller:</b>  Bly: ≤ 2,0 ppm  Cadmium: ≤ 1,0 ppm  Kviksølv: ≤ 0,1 ppm  Arsen: ≤ 2,0 ppm  Bor: ≤ 10 ppm</p> <p><b>Mikrobiologiske kriterier:</b>  Kimtal for aerobe organismer i alt: ≤ 100 CFU/g  Gær- og skimmelsvampe: ≤ 100 CFU/g  <i>Escherichia coli</i>: Ingen i 10 g</p>
<p><b>Monomethylsilanetriol (organisk silicium)</b></p>	<p><b>Beskrivelse/definition:</b>  Kemisk betegnelse: Silantriol, 1-methyl-  Kemisk formel: CH<sub>6</sub>O<sub>3</sub>Si  Molekylvægt: 94,14 g/mol  CAS-nr.: 2445-53-6</p>

▼ **M9**

Godkendt ny fødevarer	Specifikationer
	<p><b>Renhed:</b>            Præparat af organisk silicium (monomethylsilantriol) (vandig opløsning):            Surhedsgrad (pH): 6,4-6,8            Silicium: 100-150 mg Si/l</p> <p><b>Tungmetaller:</b>            Bly: ≤ 1,0 µg/l            Kviksølv: ≤ 1,0 µg/l            Cadmium: ≤ 1,0 µg/l            Arsen: ≤ 3,0 µg/l</p> <p><b>Opløsningsmidler:</b>            Methanol: ≤ 5,0 mg/kg (restindhold)</p>

▼ **M84****Mungbønneprotein (*Vigna radiata*)****Beskrivelse/definition:**

Den nye fødevarer er mungbønneproteinpulver, der udvindes af frø af planten *Vigna radiata* ved flere forarbejdningsstrin efterfulgt af pasteurisering og spraytørring.

**Kendetegn/sammensætning:**

Vandindhold: ≤ 6 %

Protein (w/w)<sup>(a)</sup>: ≥ 84 %

Aske (w/w): ≤ 6,0 %

Fedt (w/w): ≤ 5,5 %

Kulhydrater (w/w): ≤ 5,0 ved beregning

**Mikrobiologiske kriterier:**

Aerobt kimal: < 5 000 CFU/g<sup>(b)</sup>

Gær- og skimmelsvampe: < 100 CFU/g

Colibakterier: < 100 CFU/g

*Escherichia coli*: < 10 CFU/g

*Listeria monocytogene*: Ikke påvist i 25 g

*Salmonella* spp.: Ikke påvist i 25 g

<sup>(a)</sup> w/w: vægtprocent.

<sup>(b)</sup> CFU: kolonidannende enheder.

▼ **M9**

Godkendt ny fødevare	Specifikationer
<b>Mycelieekstrakt fra shiitake-svamp (<i>Lentinula edodes</i>)</b>	<p><b>Beskrivelse/definition:</b></p> <p>Den nye fødevaringrediens er et sterilt vandigt ekstrakt fremstillet af myceliet af <i>Lentinula edodes</i>, der dyrkes ved submersfermentering. Det er en lysebrun, svagt uklar væske.</p> <p>Lentinan er et <math>\beta</math>-(1-3) <math>\beta</math>-(1-6)-D-glucan, som har en molekylvægt på ca. <math>5 \times 10^5</math> dalton, en forgreningsgrad på 2/5 og en tripel-helix tertiær struktur.</p> <p><b>Renhed/sammensætning af mycelieekstrakt fra <i>Lentinula edodes</i>:</b></p> <p>Vandindhold: 98 %</p> <p>Tørstof: 2 %</p> <p>Fri glucose: &lt; 20 mg/ml</p> <p>Protein i alt <sup>(1)</sup>: &lt; 0,1 mg/ml</p> <p>N-holdige bestanddele <sup>(2)</sup>: &lt; 10 mg/ml</p> <p>Lentinan: 0,8-1,2 mg/ml</p> <p><sup>(1)</sup> Bradford-metoden</p> <p><sup>(2)</sup> Kjeldahl-metoden</p>

▼ **M89****Nicotinamidribosidchlorid**

<p><b>Beskrivelse/definition:</b></p> <p>Den nye fødevare er en syntetisk form af nicotinamidribosid. Den nye fødevare indeholder <math>\geq 90</math> % nicotinamidribosidchlorid, primært i dens <math>\beta</math>-form, hvor de resterende bestanddele er opløsningsmiddelrester, reaktionsbiprodukter og nedbrydningsprodukter.</p> <p>Nicotinamidribosidchlorid:</p> <p>CAS-nr.: 23111-00-4</p> <p>EF-nr.: 807-820-5</p> <p>IUPAC-navn: 1-[(2R,3R,4S,5R)-3,4-dihydroxy-5-(hydroxymethyl)oxolan-2-yl]pyridin-1-ium-3-carboxamidchlorid</p> <p>Kemisk formel: C<sub>11</sub>H<sub>15</sub>N<sub>2</sub>O<sub>5</sub>Cl</p> <p>Molekylvægt: 290,7 g/mol</p> <p><b>Karakteristik/sammensætning:</b></p> <p>Farve: Hvid til lysebrun</p> <p>Form: Pulver</p> <p>Identifikation: Bekræftet ved NMR (kernemagnetisk resonans)</p> <p>Nicotinamidribosidchlorid: <math>\geq 90</math> %</p> <p>Vandindhold: <math>\leq 2</math> %</p>
---

▼ **M89**

Godkendt ny fødevarer	Specifikationer
	<p><b>Opløsningsmiddelrester:</b>            Acetone: ≤ 5 000 mg/kg            Methanol: ≤ 1 000 mg/kg            Acetonitril: ≤ 50 mg/kg            Methyl-tert-butylether: ≤ 500 mg/kg</p> <p><b>Reaktionsbiprodukter:</b>            Methylacetat: ≤ 1 000 mg/kg            Acetamid: ≤ 27 mg/kg            Eddikesyre: ≤ 5 000 mg/kg</p> <p><b>Tungmetaller:</b>            Arsen: ≤ 1 mg/kg            Kviksølv (*): ≤ 0,1 mg/kg            Cadmium (*): ≤ 1 mg/kg            Bly*: ≤ 0,5 mg/kg</p> <p><b>Mikrobiologiske kriterier:</b>            Totalkimtal: ≤ 1 000 CFU/g            Gær- og skimmelsvampe: ≤ 100 CFU/g  <i>Escherichia coli</i>: Ingen i 10 g            CFU: kolonidannende enheder.</p> <p>(*): Kun for fødevarer til særlige medicinske formål, kostenstatning til vægtkontrol og måltiderstatninger.</p>
▼ <b>M9</b>  Nonisaft ( <i>Morinda citrifolia</i> )	<p><b>Beskrivelse/definition:</b>            Nonifrugterne (frugterne af <i>Morinda citrifolia</i>) presses. Saften pasteuriseres. Ikke-obligatorsk fermentering kan ske før eller efter presningen.</p> <p>Rubiadin: ≤ 10 µg/kg            Lucidin: ≤ 10 µg/kg</p>

## ▼ M9

Godkendt ny fødevarer	Specifikationer
<p><b>Pulver af nonifrugtsaft (<i>Morinda citrifolia</i>)</b></p>	<p><b>Beskrivelse/definition:</b></p> <p>Kerner og skal fjernes fra de soltørrede <i>Morinda citrifolia</i>-frugter. Den opnåede pulp filtreres til særskilt saft af frugtkødet. Tørring af den fremstillede saft sker på én af to måder:</p> <p>enten ved atomisering ved hjælp af majs maltodextriner; denne blanding opnås ved at holde forholdet mellem indførslen af saft og maltodextriner konstant eller ved zeodratation eller tørring og dernæst blanding med et hjælpestof; ved hjælp af denne metode kan saften først blive tørret og dernæst blandet med maltodextriner (samme mængde som ved atomisering).</p>
<p><b>Puré og koncentrat af nonifrugt (<i>Morinda citrifolia</i>)</b></p>	<p><b>Beskrivelse/definition:</b></p> <p><i>Morinda citrifolia</i>-frugterne håndplukkes. Kerner og skal kan fjernes mekanisk fra de purerede frugter. Efter pasteurisering pakkes puréen i antiseptiske beholdere og opbevares koldt.</p> <p>Koncentrat af <i>Morinda citrifolia</i> fremstilles af <i>M. citrifolia</i>-puré ved behandling med pektolytiske enzymer (1-2 timer ved 50-60 °C). Efterfølgende opvarmes puréen, så pektinaserne inaktiveres, hvorefter den straks nedkøles. Saften skilles fra i en dekanteringscentrifuge. Derefter opsamles og pasteuriseres saften, som koncentrerer i en vakuumfordamper fra 6-8 brix til 49-51 brix i slutkoncentratet.</p> <p><b>Sammensætning:</b></p> <p><b>Puré:</b></p> <p>Vandindhold: 89-93 %</p> <p>Protein: &lt; 0,6 g/100 g</p> <p>Fedt: ≤ 0,4 g/100 g</p> <p>Aske: &lt; 1,0 g/100 g</p> <p>Kulhydrater i alt: 5-10 g/100 g</p> <p>Fructose: 0,5-3,82 g/100 g</p> <p>Glucose: 0,5-3,14 g/100 g</p> <p>Kostfibre: &lt; 0,5-3 g/100 g</p> <p>5,15-dimethylmorindol (1): ≤ 0,254 µg/ml</p> <p>Lucidin (1): Ikke påviselig</p> <p>Alizarin (1): Ikke påviselig</p> <p>Rubiadin (1): Ikke påviselig</p> <p><b>Koncentrat:</b></p> <p>Vandindhold: 48-53 %</p>



## ▼ M9

Godkendt ny fødevarer	Specifikationer
	<p>Protein: 3-3,5 g/100 g            Fedt: &lt; 0,04 g/100 g            Aske: 4,5-5,0 g/100 g            Kulhydrater i alt: 37-45 g/100 g            Fructose: 9-11 g/100 g            Glucose: 9-11 g/100 g            Kostfibre: 1,5-5,0 g/100 g            5,15-dimethylmorindol <sup>(1)</sup>: ≤ 0,254 µg/ml  <sup>(1)</sup> Med en HPLC-UV-methode, der er udviklet og valideret til analyse af anthraquinoner i puré og koncentrat af <i>Morinda citrifolia</i>. Påvisningsgrænse: 2,5 ng/ml (5,15 dimethylmorindol), 50,0 ng/ml (lucidin), 6,3 ng/ml (alizarin) og 62,5 ng/ml (rubiadin).</p>
<p><b>Noniblade (<i>Morinda citrifolia</i>)</b></p>	<p><b>Beskrivelse/definition:</b>  <i>Morinda citrifolia</i>-bladene skæres af, hvorefter de tørres og ristes. Produktets partikelstørrelse varierer fra bladstykker til groft pulver med finere partikler. Farven er grønligbrun til brun.</p> <p><b>Renhed/sammensætning:</b>            Vandindhold: &lt; 5,2 %            Protein: 17-20 %            Kulhydrat: 55-65 %            Aske: 10-13 %            Fedt: 4-9 %            Oxalsyre: &lt; 0,14 %            Garvesyre: &lt; 2,7 %            5,15-dimethylmorindol: &lt; 47 mg/kg            Rubiadin: ikke påviselig, ≤ 10 µg/kg            Lucidin: ikke påviselig, ≤ 10 µg/kg</p>
<p><b>Pulver af nonifrugt (<i>Morinda citrifolia</i>)</b></p>	<p><b>Beskrivelse/definition:</b>            Nonifrugtpulver fremstilles af afskallede frugter af <i>Morinda citrifolia</i> L. ved frysetørring. Frugterne afskalles, og kernerne fjernes. Efter frysetørringen, hvor vandet fjernes fra nonifrugterne, males den resterende nonipulp til et pulver og hældes på kapsler.</p>

## ▼ M9

Godkendt ny fødevarer	Specifikationer
	<p><b>Renhed/sammensætning:</b>  Vandindhold: 5,3-9 %  Protein: 3,8-4,8 g/100 g  Fedt: 1-2 g/100 g  Aske: 4,6-5,7 g/100 g  Kulhydrater i alt: 80-85 g/100 g  Fructose: 20,4-22,5 g/100 g  Glucose: 22-25 g/100 g  Kostfibre: 15,4-24,5 g/100 g  5,15-dimethylmorindol (<sup>1</sup>): ≤ 2,0 µg/ml  (<sup>1</sup>) Med en HPLC-UV-methode, der er udviklet og valideret til analyse af anthraquinoner i pulver af nonifrugt (<i>Morinda citrifolia</i>) Påvisningsgrænse: 2,5 ng/ml (5,15 dimethylmorindol).</p>
Mikroalgen <i>Odontella aurita</i>	<p>Silicium: 3,3 %  Krystallinsk siliciumdioxid: Højest 0,1-0,3 % som urenhed</p>
Phytosterol/phytostanol-beriget olie	<p><b>Beskrivelse/definition:</b>  Phytosterol/phytostanol-beriget olie er sammensat af en oliefraktion og en phytosterolfraktion.</p> <p><b>Acylglycerol-fordeling:</b>  Frie fedtsyrer (udtrykt som oliesyre): ≤ 2,0 %  Monoacylglyceroler (MAG): ≤ 10 %  Diacylglyceroler (DAG): ≤ 25 %  Triacylglyceroler (TAG): Resten</p> <p><b>Phytosterolfraktion:</b>  β- sitosterol: ≤ 80 %  β- sitosterol: ≤ 15 %  Campesterol: ≤ 40 %  Campestanol: ≤ 5,0 %  Stigmasterol: ≤ 30 %  Brassicasterol: ≤ 3,0 %  Andre steroler/stanoler: ≤ 3,0 %</p>

▼ **M9**

Godkendt ny fødevarer	Specifikationer
	<p><b>Andet:</b>  Vand og flygtige stoffer: ≤ 0,5 %  Peroxidtal (PV): &lt; 5,0 meq/kg  Transfedtsyrer: ≤ 1 %  Forurening/renhed (med GC-FID eller tilsvarende metode) for phytosteroler/phytosteranoler:  Phytosteroler og phytosteranoler ekstraheret fra andre kilder end vegetabilsk olie egnet til konsum må ikke indeholde forurenende stoffer, hvilket bedst sikres ved en renhed på over 99 %.</p>
<b>Olie udvundet af blæksprutter</b>	<p>Syretal: ≤ 0,5 KOH/g olie  Peroxidtal (PV): ≤ 5 meq O<sub>2</sub>/kg olie  p-Anisidin-værdi: ≤ 20  Koldprøvning ved 0 °C ≤ 3 timer  Vandindhold: ≤ 0,1 % (w/w)  Uforsæbelige bestanddele: ≤ 5,0 %  Transfedtsyrer: ≤ 1,0 %  Docosahexaensyre: ≥ 20 %  Eicosapentaensyre: ≥ 10 %</p>

▼ **M45****Delvist affedt pulver af chiafrø  
(*Salvia hispanica*)**

<b>Beskrivelse/definition:</b>		
De nye fødevarer er delvist affedt pulver af chiafrø ( <i>Salvia hispanica</i> ), som er fremskaffet gennem presning og formaling af hele chiafrø af <i>Salvia hispanica</i> L.		
<b>Fysisk-sensorisk:</b>		
Fremmede stoffer: 0,1 %		
	Pulver med et højt proteinindhold	Pulver med et højt fiberindhold
Partikelstørrelse	≤ 130 µm	≤ 400 µm
<b>Kemisk sammensætning:</b>		
	<i>Salvia hispanica</i> i pulverform med et højt proteinindhold	<i>Salvia hispanica</i> i pulverform med et højt fiberindhold
Vandindhold	≤ 9,0 %	≤ 9,0 %
Protein	≥ 40,0 %	≥ 24,0 %
Fedt	≤ 17 %	≤ 12 %
Fibre	≤ 30 %	≥ 50 %

▼ **M45**

Godkendt ny fødevarer	Specifikationer
	<p><b>Mikrobiologiske kriterier:</b>            Totalkimtal: ≤ 10 000 CFU/g            Gærsvampe: ≤ 500 CFU/g            Skimmelsvampe: ≤ 500 CFU/g  <i>Staphylococcus aureus</i>: ≤ 10 CFU/g            Colibakterier: &lt; 100 MPN/g            Enterobakterier: ≤ 100 CFU/g  <i>Bacillus cereus</i>: ≤ 50 CFU/g  <i>Escherichia coli</i>: &lt; 10 MPN/g  <i>Listeria monocytogenes</i>: Ingen/g  <i>Salmonella</i> spp.: Ingen i 25 g</p> <p><b>Forurenende stoffer:</b>            Arsen: ≤ 0,1 ppm            Cadmium: ≤ 0,1 ppm            Bly: ≤ 0,1 ppm            Kviksølv: ≤ 0,1 ppm            Aflatoksiner i alt: ≤ 4 ppb            Ochratoksin A: ≤ 1 ppb</p>

▼ **M60**

**Pulver af delvist affedtede rapsfrø af *Brassica rapa* L. og *Brassica napus* L.**

**Definition:** Pulveret er fremstillet af delvist affedtede 00-lave rapsfrø af ikkegenmodificeret *Brassica rapa* L. og *Brassica napus* gennem en række forarbejdningsstrin med henblik på at reducere indholdet af glucosinolater og phytater.

**Kilde:** Frø af *Brassica rapa* L. og *Brassica napus* L.

**Karakteristik/sammensætning:**

Protein (N x 6,25): 33,0-43,0 %

Lipider: 14,0-22,0 %

Kulhydrater i alt (\*): 33,0-40,0 %

Kostfibre i alt (\*\*): 33,0-43,0 %

▼ **M60**

Godkendt ny fødevarer	Specifikationer
	<p>Vandindhold: &lt; 7,0 %</p> <p>Aske: 2,0-5,0 %</p> <p>Glucosinolater i alt: &lt; 0,3 mmol/kg (≤ 120 mg/kg)</p> <p>Phytat: &lt; 1,5 %</p> <p>Peroxidtal (vægt af ny fødevarer) ≤ 3,0 mEq O<sub>2</sub>/kg</p> <p><b>Tungmetaller:</b></p> <p>Bly: &lt; 0,2 mg/kg</p> <p>Arsen (uorganisk): &lt; 0,2 mg/kg</p> <p>Cadmium: &lt; 0,2 mg/kg</p> <p>Kviksølv: &lt; 0,1 mg/kg</p> <p>Aluminium: &lt; 35,0 mg/kg</p> <p><b>Mikrobiologiske kriterier:</b></p> <p>Samlet kimtal (30 °C): &lt; 5 000 CFU/g</p> <p>Enterobakterier: &lt; 10 CFU/g</p> <p><i>Salmonella</i> spp.: Negativ i 25 g</p> <p>Gær- og skimmelsvampe: &lt; 100 CFU/g</p> <p><i>Bacillus cereus</i>: &lt; 100 CFU/g</p> <p>(*) Beregnet ved differencen: 100 % — (protein % + vandindhold % + fedt % + aske %)</p> <p>(**) AOAC 2011.25 (Enzymatisk gravimetri)</p> <p>CFU: kolonidannende enheder (Colony Forming Units); AOAC: Association of Official Agricultural Chemists</p>

▼ **M53**
**Ekstrakt af *Panax notoginseng* og *Astragalus membranaceus***
**Beskrivelse/definition:**

Den nye fødevarer indeholder to ekstrakter. Det ene er et ethanolekstrakt af rødderne af *Astragalus membranaceus* (Fisch.) Bunge. Det andet er et varmtvandsekstrakt af rødderne af *Panax notoginseng* (Burkill) F.H. Chen, der koncentrerer yderligere ved absorption på harpiks og efterfølgende eluering med 60 % ethanol. Efter fremstillingsprocessen blandes begge ekstrakter (45-47,5 % af hvert ekstrakt) med maltodextrin (5-10 %).

**Karakteristik/sammensætning:**

Saponiner i alt: 1,5-5 %

Ginsenosid Rb1: 0,1-0,5 %

Astragalosid I: 0,01-0,1 %

▼ **M53**

Godkendt ny fødevarer	Specifikationer
	Kulhydrater: $\geq 90$ % Proteiner: $\leq 4,5$ % Aske: $\leq 1$ % Vandindhold: $\leq 5$ % Fedt: $\leq 1,5$ % <b>Tungmetaller:</b> Arsen: $\leq 0,3$ mg/kg <b>Mikrobiologiske kriterier:</b> Totalkimtal: $\leq 5\ 000$ CFU/g Antal gær- og skimmelsvampe i alt: $\leq 500$ CFU/g Enterobakterier: $< 10$ CFU/g <i>Escherichia coli</i> : Ingen i 25 g <i>Salmonella</i> : Ingen i 375 g <i>Staphylococcus aureus</i> : Ingen i 25 g CFU: kolonidannende enheder

▼ **M9****Højtrykpasteuriseret tilberedt frugt**

<i>Parametre</i>	<i>Mål</i>	<i>Bemærkninger</i>
Opbevaring af frugt før højpasteurisering	Mindst 15 dage ved $-20$ °C	Frugt, der er høstet og opbevaret i overensstemmelse med god/hygienisk landbrugs- og fremstillingspraksis
Tilsat frugt	40 % til 60 % af den optøede frugt	Frugt, der er homogeniseret og tilsat til andre ingredienser
pH	3,2-4,2	
°Brix	7 til 42	Sikret ved tilsat sukker
$a_w$	$< 0,95$	Sikret ved tilsat sukker
Endelig opbevaring:	Højst 60 dage ved højst $+5$ °C	Svarende til opbevaringsregler for konventionelt forarbejdet produkt

▼ M9▼ M35

Godkendt ny fødevarer	Specifikationer
Phenylcapsaicin	<p><b>Beskrivelse/definition:</b></p> <p>Phenylcapsaicin (<i>N</i>-[(4-hydroxy-3-methoxyphenyl)methyl]-7-phenylhept-6-ynamid, C<sub>21</sub>H<sub>23</sub>NO<sub>3</sub>, CAS-nr: 848127-67-3), er fremstillet ved kemisk syntese gennem en totrinsproces, der i første trin omfatter produktionen af acetylsyremellemproduktet ved en reaktion med phenylacetylen og carboxylsyrederivat, og i næste trin en række reaktioner med acetylsyremellemproduktet og vanillylaminderivat til fremstilling af phenylcapsaicin.</p> <p><b>Karakteristik/sammensætning:</b></p> <p>Renhed (% af tørstof): ≥ 98 %</p> <p>Vandindhold: ≤ 0,5 %</p> <p>Samlede synteserelaterede produktionsbiprodukter: ≤ 1,0 %</p> <p><i>N,N</i>-dimethylformamid: ≤ 880 mg/kg</p> <p>Dichlormethan: ≤ 600 mg/kg</p> <p>Dimethoxyethan: ≤ 100 mg/kg</p> <p>Ethylacetat: ≤ 0,5 %</p> <p>Andre opløsningsmidler: ≤ 0,5 %</p> <p><b>Tungmetaller:</b></p> <p>Bly: ≤ 1,0 mg/kg</p> <p>Cadmium: ≤ 1,0 mg/kg</p> <p>Kviksølv: ≤ 0,1 mg/kg</p> <p>Arsen: ≤ 1,0 mg/kg</p> <p><b>Mikrobiologiske kriterier:</b></p> <p>Totalkimtal: ≤ 10 CFU/g</p> <p>Colibakterier: ≤ 10 CFU/g</p> <p><i>Escherichia coli</i>: Negativ i 10 g</p> <p><i>Salmonella</i> spp. Negativ i 10 g</p> <p>Gær- og skimmelsvampe: ≤ 10 CFU/g</p> <p>CFU: kolonidannende enheder (Colony Forming Units).</p>

## ▼ M9

Godkendt ny fødevarer	Specifikationer
<b>Phosphateret majsstivelse</b>	<p><b>Beskrivelse/definition:</b></p> <p>Phosphateret majsstivelse (phosphateret distivelsephosphat) er en kemisk modificeret modstandsdygtig stivelse, som fremstilles af stivelse med højt amyloseindhold ved en kombination af kemiske behandlinger, hvorved der dannes phosphattværbindinger mellem kulhydratrester og esterificerede hydroxylgrupper.</p> <p>Den nye fødevarer ingrediens er et hvidt eller næsten hvidt pulver.</p> <p>CAS-nr.: 11120-02-8</p> <p>Kemisk formel: <math>(C_6H_{10}O_5)_n [(C_6H_9O_5)_2PO_2H]_x [(C_6H_9O_5)PO_3H_2]_y</math></p> <p>n = antal glucoseenheder; x, y = substitutionsgrad(er)</p> <p>Kemiske karakteristika ved phosphateret distivelsephosphat:</p> <p>Tørringstab: 10-14 %</p> <p>pH: 4,5.-7,5</p> <p>Kostfibre: <math>\geq 70</math> %</p> <p>Stivelse: 7-14 %</p> <p>Protein: <math>\leq 0,8</math> %</p> <p>Fedt: <math>\leq 0,8</math> %</p> <p>Restkoncentrationer af bundet phosphor: <math>\leq 0,4</math> % (som phosphor) »høj-amyloseholdig majs« som kilde</p>
<b>Phosphatidylserin fra fiskephospholipider</b>	<p><b>Beskrivelse/definition:</b></p> <p>Den nye fødevarer ingrediens er et gult til brunt pulver. Phosphatidylserin fremstilles af fiskephospholipider ved enzymatisk transphosphatidylering med aminosyren L-serin.</p> <p><b>Specifikation for phosphatidylserinproduktet fremstillet af fiskephospholipider:</b></p> <p>Vandindhold: <math>&lt; 5,0</math> %</p> <p>Phospholipider: <math>\geq 75</math> %</p> <p>Phosphatidylserin: <math>\geq 35</math> %</p> <p>Glycerider: <math>&lt; 4,0</math> %</p> <p>Fri L-serin <math>&lt; 1,0</math> %</p> <p>Tocopheroler: <math>&lt; 0,5</math> %<sup>(1)</sup></p> <p>Peroxidtal (PV): <math>&lt; 5,0</math> meq O<sub>2</sub>/kg</p> <p><sup>(1)</sup> Der kan tilsættes tocopheroler som antioxidant, jf. Kommissionens forordning (EU) nr. 1129/2011</p>



Godkendt ny fødevarer	Specifikationer
<p><b>Phosphatidylserin fra sojaphospholipider</b></p>	<p><b>Beskrivelse/definition:</b></p> <p>Den nye fødevarer ingrediens er et offwhite til lysegult pulver. Stoffet fås også i flydende form med en klar brun til orange farve. I flydende form indeholder stoffet triacylglycerider med middel kædelængde (MCT) som bærestof. Det indeholder mindre koncentrationer af phosphatidylserin, fordi det indeholder betydelige mængder olie (MCT).</p> <p>Phosphatidylserin fra sojaphospholipider produceres ved enzymatisk transphosphatidylering af sojalecithin med højt indhold af phosphatidylcholin med aminosyren L-serin. Phosphatidylserin består af et glycerophosphatskelet konjugeret med to fedtsyrer og L-serin ved hjælp af en phosphodiesterbinding.</p> <p><b>Karakteristika ved phosphatidylserin fra sojaphospholipider:</b></p> <p><b>Pulver:</b></p> <p>Vandindhold: &lt; 2,0 %  Phospholipider: ≥ 85 %  Phosphatidylserin: ≥ 61 %  Glycerider: &lt; 2,0 %  Fri L-serin &lt; 1,0 %  Tocopheroler: &lt; 0,3 %  Phytosteroler: &lt; 0,2 %</p> <p><b>Flydende form:</b></p> <p>Vandindhold: &lt; 2,0 %  Phospholipider: ≥ 25 %  Phosphatidylserin: ≥ 20 %  Glycerider: Ikke relevant  Fri L-serin &lt; 1,0 %  Tocopheroler: &lt; 0,3 %  Phytosteroler: &lt; 0,2 %</p>
<p><b>Phospholipidprodukter, der indeholder lige mængder phosphatidylserin og phosphatidsyre</b></p>	<p><b>Beskrivelse/definition:</b></p> <p>Produktet fremstilles ved enzymatisk konvertering af sojalecithin. Phospholipidprodukt er en meget koncentreret, gul-brun pulverform af phosphatidylserin og phosphatidsyre i et 1:1-forhold.</p> <p><b>Specifikationer for produktet:</b></p> <p>Vandindhold: ≤ 2,0 %</p>

## ▼ M9

Godkendt ny fødevarer	Specifikationer
	Phospholipider i alt $\geq 70$ % Phosphatidylserin: $\geq 20$ % Phosphatidsyre: $\geq 20$ % Glycerider: $\leq 1,0$ % Fri L-serin $\leq 1,0$ % Tocopheroler: $\leq 0,3$ % Phytosteroler: $\leq 2,0$ % Siliciumdioxid anvendes med et maksimumsindhold på 1,0 %
<b>Phospholipider, der stammer fra æggeblommer</b>	85 % og 100 % rene phospholipider fra æggeblommer
<b>Phytoglycogen</b>	<p><b>Beskrivelse:</b> Hvidt til offwhite pulver, der er et lugtløst, farveløst og smagsløst polysaccharid fra ikke genetisk modificerede suktermajs ved anvendelse af konventionelle fødevarerforarbejdningsmetoder.</p> <p><b>Definition:</b> Glucosepolymer (C<sub>6</sub>H<sub>12</sub>O<sub>6</sub>) med lineære bindinger af <math>\alpha(1-4)</math>-glucosidbindinger med forgreninger for hver 8 til 12 glucoseenheder via <math>\alpha(1-6)</math>-glucosidbindinger</p> <p><b>Specifikationer:</b></p> Kulhydrater: 97 % Sukker: 0,5 % Fibre: 0,8 % Fedt: 0,2 % Protein: 0,6 %
<b>Phytosteroler/phytosteranoler</b>	<p><b>Beskrivelse/definition:</b></p> Phytosteroler og phytosteranoler er steroler og stanoler, der er ekstraheret fra planter, og som kan forekomme som frie steroler og stanoler eller være forestret med spisefedtsyrer.           Sammensætning (med GC-FID eller tilsvarende metode): $\beta$ - sitosterol: $< 81$ % $\beta$ - sitosterol: $< 35$ % Campesterol: $< 40$ % Campestanol: $< 15$ %

▼ **M9**

Godkendt ny fødevarer	Specifikationer
	Stigmasterol: < 30 % Brassicasterol < 3,0 % Andre steroler/stanoler: < 3,0 % Forurening/rethed (med GC-FID eller tilsvarende metode): Phytosteroler og phytostanoler ekstraheret fra andre kilder end vegetabilsk olie egnet til konsum må ikke indeholde forurenende stoffer, hvilket bedst sikres ved, at phytosterol-/phytostanolingrediensen har en rethed på over 99 %.
<b>Blommekerneolie</b>	<b>Beskrivelse/definition:</b> Blommekerneolie er en vegetabilsk olie fremstillet ved koldpresning af blommekerner ( <i>Prunus domestica</i> ). <b>Sammensætning:</b> Oliesyre (C18:1): 68 % Linolsyre (C18:2): 23 % γ-Tocopherol: 80 % af tocopheroler i alt β-sitosterol: 80-90 % af steroler i alt Triolein: 40-55 % af triglycerider Blåsyre: Højest 5 mg/kg olie
<b>Koaguleret kartoffelprotein og hydrolysater heraf</b>	Tørstof: ≥ 800 mg/g Protein (N * 6,25): ≥ 600 mg/g (tørstof) Aske: ≤ 400 mg/g (tørstof) Glycoalkaloid (i alt): ≤ 150 mg/kg Lysinoalanin (i alt): ≤ 500 mg/kg Lysinoalanin (frit): ≤ 10 mg/kg
<b>Prolylloleptidase (enzympræparat)</b>	<b>Specifikationer for enzymet</b> Systematisk navn: Prolylloleptidase Synonymer: Prolylendoleptidase, prolinspecifik endoleptidase, endoprolylpeptidase Molekylvægt: 66 kDa Enzyme Commission-nr.: EC 3.4.21.26 CAS-nummer: 72162-84-6

## ▼ M9

Godkendt ny fødevarer	Specifikationer
	<p>Kilde: En genetisk modificeret stamme af <i>Aspergillus niger</i> (GEP-44)</p> <p><b>Beskrivelse:</b> Prolyloligopeptidase er tilgængelig som et enzympræparat, der indeholder ca. 30 % maltodextrin.</p> <p><b>Specifikationer for enzympræparatet af prolyloligopeptidase:</b></p> <p>Aktivitet: &gt; 580 000 PPI<sup>(1)</sup>/g (&gt; 34,8 PPU<sup>(2)</sup>/g)</p> <p>Udseende: Mikrogranulat</p> <p>Farve: Offwhite til orangegullig. Farven kan skifte fra parti til parti</p> <p>Tørstof: &gt; 94 %</p> <p>Gluten: &lt; 20 ppm</p> <p><b>Tungmetaller:</b></p> <p>Bly: ≤ 1,0 mg/kg</p> <p>Arsen: ≤ 1,0 mg/kg</p> <p>Cadmium: ≤ 0,5 mg/kg</p> <p>Kviksølv: ≤ 0,1 mg/kg</p> <p><b>Mikrobiologiske kriterier:</b></p> <p>Samlet aerobt kimal: ≤ 10<sup>3</sup> CFU/g</p> <p>Antal gær- og skimmelsvampe i alt: ≤ 10<sup>2</sup> CFU/g</p> <p>Sulfitreducerende anaerobe bakterier: ≤ 30 CFU/g</p> <p>Enterobakterier: &lt; 10 CFU/g</p> <p><i>Salmonella</i>: Ingen i 25 g</p> <p><i>Escherichia coli</i>: Ingen i 25 g</p> <p><i>Staphylococcus aureus</i>: Ingen i 10 g</p> <p><i>Pseudomonas aeruginosa</i>: Ingen i 10 g</p> <p><i>Listeria monocytogenes</i>: Ingen i 25 g</p> <p>Antimikrobiel aktivitet: Ingen</p> <p>Mykotoksiner: Under påvisningsgrænserne: Aflatoksin B1, B2, G1, G2 (&lt; 0,25 µg/kg), aflatoksiner i alt (&lt; 2,0 µg/kg), ochratoksin A (&lt; 0,20 µg/kg), T-2-toksin (&lt; 5 µg/kg), zearalenon (&lt; 2,5 µg/kg), fumonisin B1 og B2 (&lt; 2,5 µg/kg)</p> <p><sup>(1)</sup> PPI — Protease Picomole International</p> <p><sup>(2)</sup> PPU — Prolyl Peptidase Units eller Proline Protease Units</p>

▼ M9▼ M48

Godkendt ny fødevarer	Specifikationer
<p><b>Proteinekstrakt fra svinenyrer</b></p>	<p><b>Beskrivelse/definition:</b></p> <p>Proteinekstraktet fremstilles af homogeniserede svinenyrer ved en kombination af saltudfældning og hurtig centrifugering. Den opnåede udfældning indeholder primært proteiner med 7 % enzymdiaminoxidase (enzymnomenklatur E.C. 1.4.3.22) og resuspenderes i et fysiologisk buffersystem. Den fremstillede svinenyre-ekstrakt formuleres som enteriske coatede pellets eller enteriske coatede tabletter for at komme frem til de aktive fordøjelsessteder.</p> <p>Basisprodukt:</p> <p>Specifikation: svinenyreudtræk med naturligt indhold af diaminoxidase</p> <p>Fysisk tilstand: flydende</p> <p>Farve: brunlig</p> <p>Udseende: svagt uklar opløsning</p> <p>pH-værdi: 6,4-6,8</p> <p>Enzymaktivitet: &gt; 2 677 kHDU DAO/ml (DAO REA (DAO Radioextractionassay))</p> <p><b>Mikrobiologiske kriterier:</b></p> <p><i>Brachyspira</i> spp.: negativ (realtids-PCR)</p> <p><i>Listeria monocytogenes</i>: negativ (realtids-PCR)</p> <p><i>Staphylococcus aureus</i>: &lt; 100 CFU/g</p> <p>Influenza A: negativ (realtids revers transkriptase-PCR)</p> <p><i>Escherichia coli</i>: &lt; 10 CFU/g</p> <p>Samlet aerobt mikrobiologisk kimal: &lt; 10<sup>5</sup> CFU/g</p> <p>Indhold af gær og skimmelsvampe: &lt; 10<sup>5</sup> CFU/g</p> <p><i>Salmonella</i>: Ingen i 10 g</p> <p>Galdesaltresistente enterobakterier: &lt; 10<sup>4</sup> CFU/g</p> <p><b>Færdigt produkt:</b></p> <p>Specifikation: svinenyreudtræk med naturligt indhold af diaminoxidase (E.C. 1.4.3.22) i en enterisk coatet formulering:</p> <p>Fysisk tilstand: fast</p> <p>Farve: gulgrå</p> <p>Udseende: micropellets eller tabletter</p> <p>Enzymaktivitet: 110-220 kHDU DAO/g pellet (DAO REA (DAO Radioextractionassay))</p>

▼ **M48**

Godkendt ny fødevarer	Specifikationer
	<p>Syrestabilitet: 15 min ved 0,1 M HCl efterfulgt af 60 min borat med pH = 9,0: &gt; 68 kHDU DAO/g pellet (DAO REA (DAO Radioextractionassay))</p> <p>Luftfugtighed: &lt; 10 %</p> <p><i>Staphylococcus aureus</i>: &lt; 100 CFU/g</p> <p><i>Escherichia coli</i>: &lt; 10 CFU/g</p> <p>Samlet aerobt mikrobiologisk kimal: &lt; 10<sup>4</sup> CFU/g</p> <p>Samlet antal gær- og skimmelsvampe: &lt; 10<sup>3</sup> CFU/g</p> <p><i>Salmonella</i>: Ingen i 10 g</p> <p>Galdesaltresistente enterobakterier: &lt; 10<sup>2</sup> CFU/g</p>

▼ **M10****Pyrroloquinolin-quinon-dinatriumsalt****Definition:**

Kemisk betegnelse: dinatrium 9-carboxy-4,5-dioxo-1*H*-pyrrolo[5,4-*f*]quinolin-2,7-dicarboxylat

Kemisk formel: C<sub>14</sub>H<sub>4</sub>N<sub>2</sub>Na<sub>2</sub>O<sub>8</sub>

CAS-nr.: 122628-50-6

Molekylvægt: 374,17 Da

**Beskrivelse**

Pyrroloquinolin-quinon-dinatriumsalt er et rødbrunt pulver fremstillet af den ikke-genetisk modificerede bakterie *Hyphomicrobium denitrificans* stamme CK-275.

**Karakteristik/sammensætning**

Udseende: Rødbrunt pulver

Renhed: ≥ 99,0 % (tørvægt)

UV absorption (A322/A259): 0,56 ± 0,03

UV absorption (A233/A259): 0,90 ± 0,09

Vandindhold: ≤ 12,0 %

**Opløsningsmiddel**

Ethanol: ≤ 0,05 %

**Tungmetaller**

Bly: < 3 mg/kg

Arsen: < 2 mg/kg

▼ M10

Godkendt ny fødevarer	Specifikationer
	<p><b>Mikrobiologiske kriterier:</b>            Samlet kimtal: ≤ 300 CFU/g            Gær- og skimmelsvampe: ≤ 12 CFU/g            Colibakterier: ingen i 1 g  <i>Hyphomicrobium denitrificans</i>: ≤ 25 CFU/g            CFU: Colony Forming Units</p>

▼ M9

**Rapsfrøolie med højt indhold af uforsæbelige stoffer**

**Beskrivelse/definition:**

Rapsolie med højt indhold af uforsæbelige stoffer fremstilles ved vakuumdestillation og adskiller sig fra raffineret rapsolie ved koncentrationen af den uforsæbelige fraktion (1 g i raffineret rapsolie og 9 g i rapsolie med højt indhold af uforsæbelige stoffer). Der er en lille reduktion af triglycerider, der indeholder monoumættede og flerumættede fedtsyrer.

**Renhed:**

Uforsæbelige bestanddele: > 7,0 g/100 g

Tocopheroler: > 0,8 g/100

g α-tocopherol (%): 30-50 %

γ-tocopherol (%): 50-70 %

δ-tocopherol (%): < 6,0 %

Steroler, triterpenalkohol, methylsteroler: > 5,0 g/100 g

**Fedtsyrer i triglycerider:**

palmitinsyre: 3-8 %

stearinsyre: 0,8-2,5 %

oliesyre 50-70 %

linolsyre: 15-28 %

linolensyre: 6-14 %

erucasyre: < 2,0 %

Syretal: ≤ 6,0 mg KOH/g

Peroxidtal (PV): ≤ 10 meq O<sub>2</sub>/kg

## ▼ M9

Godkendt ny fødevarer	Specifikationer
	<p><b>Tungmetaller:</b>            Jern (Fe) &lt; 1 000 µg/kg            Kobber (Cu): &lt; 100 µg/kg</p> <p><b>Urenheder:</b>            Polycykliske aromatiske hydrocarboner (PAH) Benzo(a)pyren: &lt; 2 µg/kg            Det er nødvendigt med behandling med aktivt kul for at sikre, at polycykliske aromatiske hydrocarboner (PAH) ikke beriges ved fremstillingen af rapsolie med højt indhold af uforsæbelige stoffer.</p>
Rapsfrøprotein	<p><b>Definition:</b>            Rapsfrøprotein er et vandigt, proteinrigt ekstrakt af rapsfrøpressekage hidrørende fra ikke genetisk modificerede planter af <i>Brassica napus</i> L. og <i>Brassica rapa</i> L.</p> <p><b>Beskrivelse:</b>            Hvidt til offwhite spraytørret pulver            Samlet proteinindhold: ≥ 90 %            Opløseligt protein: ≥ 85 %            Vandindhold: ≤ 7,0 %            Kulhydrater: ≤ 7,0 %            Fedt: ≤ 2,0 %            Aske: ≤ 4,0 %            Fibre: ≤ 0,5 %            Glucosinolater i alt: ≤ 1 mmol/kg</p> <p><b>Renhed:</b>            Phytat i alt: ≤ 1,5 %            Bly: ≤ 0,5 mg/kg</p> <p><b>Mikrobiologiske kriterier:</b>            Indhold af gær og skimmelsvampe: ≤ 100 CFU/g            Indhold af aerobe bakterier: ≤ 10 000 CFU/g            Samlet indhold af koliforme bakterier: ≤ 10 CFU/g  <i>Escherichia coli</i>: Ingen i 10 g  <i>Salmonella</i>: Ingen i 25 g</p>



▼ M9

Godkendt ny fødevarer	Specifikationer
▼ <u>M17</u>  <b>Raffineret rejepeptidkoncentrat</b>	<p><b>Beskrivelse</b></p> <p>Raffineret rejepeptidkoncentrat er en peptidblanding fremstillet af skaller og hoveder fra dybvandsrejer (<i>Pandalus borealis</i>) via en række oprensningsprocesser efter enzymatisk proteolyse med en protease udvundet fra <i>Bacillus licheniformis</i> og <i>Bacillus amyloliquefaciens</i>.</p> <p><b>Karakteristik/sammensætning</b></p> <p>Samlet tørstofindhold (%): <math>\geq 95,0</math> %</p> <p>Peptider (vægt/tørstoffets vægt): <math>\geq 87,0</math> %; heraf peptider med en molekylvægt på <math>&lt; 2</math> kDa: <math>\geq 99,9</math> %</p> <p>Fedt (w/w): <math>\leq 1,0</math> %</p> <p>Kulhydrater (w/w): <math>\leq 1,0</math> %</p> <p>Aske (w/w): <math>\leq 15,0</math> %</p> <p>Calcium <math>\leq 2,0</math> %</p> <p>Kalium: <math>\leq 0,15</math> %</p> <p>Natrium: <math>\leq 3,5</math> %</p> <p><b>Tungmetaller</b></p> <p>Arsen (uorganisk): <math>\leq 0,22</math> mg/kg</p> <p>Arsen (organisk): <math>\leq 51,0</math> mg/kg</p> <p>Cadmium: <math>\leq 0,09</math> mg/kg</p> <p>Bly: <math>\leq 0,18</math> mg/kg</p> <p>Samlet kviksølv: <math>\leq 0,03</math> mg/kg</p> <p><b>Mikrobiologiske kriterier</b></p> <p>Samlet kimal: <math>\leq 20\ 000</math> CFU/g</p> <p>Salmonella: ND/25 g</p> <p><i>Listeria monocytogenes</i>: ND/25 g</p> <p><i>Escherichia coli</i>: <math>\leq 20</math> CFU/g</p> <p>Koagulasepositive <i>Staphylococcus aureus</i>: <math>\leq 200</math> CFU/g</p> <p><i>Pseudomonas aeruginosa</i>: ND/25 g</p> <p>Gær- og skimmelsvampe: <math>\leq 20</math> CFU/g</p> <p>CFU: kolonidannende enheder (Colony Forming Units);</p> <p>ND: ikke påviselig</p>

▼ M9

Godkendt ny fødevarer	Specifikationer
▼ <u>M83</u>  <i>Trans-resveratrol</i>	<p><b>Beskrivelse/definition:</b></p> <p><b>Syntetisk:</b> <i>Trans-resveratrol</i> er offwhite til beige krystaller.</p> <p>Kemisk betegnelse: 5-[(E)-2-(4-hydroxyphenyl)ethenyl]benzen-1,3-diol</p> <p>Kemisk formel: C<sub>14</sub>H<sub>12</sub>O<sub>3</sub></p> <p>Molekylvægt: 228,25 dalton</p> <p>CAS-nr.: 501-36-0</p> <p><b>Renhed:</b></p> <p><i>Trans-resveratrol</i>: ≥ 98 %-99 %</p> <p>Samlet antal biprodukter (beslægtede stoffer): ≤ 0,5 %</p> <p>Enkelte stoffer: ≤ 0,1 %</p> <p>Sulfatase: ≤ 0,1 %</p> <p>Tørringstab: ≤ 0,5 %</p> <p><b>Tungmetaller:</b></p> <p>Bly: ≤ 1,0 ppm</p> <p>Kviksølv: ≤ 0,1 ppm</p> <p>Arsen: ≤ 1,0 ppm</p> <p><b>Urenheder:</b></p> <p>Diisopropylamin: ≤ 50 mg/kg</p> <p><b>Mikrobiel kilde:</b> En genetisk modificeret stamme af <i>Saccharomyces cerevisiae</i></p> <p>Udseende: Offwhite til svagt gulligt pulver</p> <p>Indhold af <i>trans-resveratrol</i> mindst 98 % w/w (på basis af tørstof)</p> <p>Aske: Højest 0,5 % w/w</p> <p>Vandindhold: Højest 3 % w/w</p>
▼ <u>M9</u>  <b>Ekstrakt af hanekam</b>	<p><b>Beskrivelse/definition:</b></p> <p>Ekstrakt af hanekam fremstilles af <i>Gallus gallus</i> ved enzymatisk hydrolyse af hanekam og ved efterfølgende filtrering, koncentrering og udfældning. De vigtigste bestanddele af ekstrakt af hanekam er glycosaminoglycanerne hyaluronsyre, chondroitinsulfat A og dermatansulfat (chondroitinsulfat B). Hvidt eller næsten hvidt, hygroskopisk pulver.</p>

▼ M9

Godkendt ny fødevarer	Specifikationer
	<p>Hyaluronsyre: 60-80 %</p> <p>Chondroitinsulfat A: ≤ 5,0 %</p> <p>Dermatansulfat (chondroitinsulfat B): ≤ 25 %</p> <p>pH: 5,0-8,5</p> <p><b>Renhed:</b></p> <p>Chlorider: ≤ 1,0 %</p> <p>Kvælstof ≤ 8,0 %</p> <p>Tørringstab: (105 °C i 6 timer): ≤ 10 %</p> <p><b>Tungmetaller:</b></p> <p>Kviksølv: ≤ 0,1 mg/kg</p> <p>Arsen: ≤ 1,0 mg/kg</p> <p>Cadmium: ≤ 1,0 mg/kg</p> <p>Chrom: ≤ 10 mg/kg</p> <p>Bly: ≤ 0,5 mg/kg</p> <p><b>Mikrobiologiske kriterier:</b></p> <p>Antal levedygtige aerobe bakterier i alt: ≤ 10<sup>2</sup> CFU/g</p> <p><i>Escherichia coli</i>: Ingen i 1 g</p> <p><i>Salmonella</i>: Ingen i 1 g</p> <p><i>Staphylococcus aureus</i>: Ingen i 1 g</p> <p><i>Pseudomonas aeruginosa</i>: Ingen i 1 g</p>
<p><b>Sacha inchi-olie fra <i>Plukenetia volubilis</i></b></p>	<p><b>Beskrivelse/definition:</b></p> <p>Sacha inchi-olie er en 100 % koldpresset vegetabilsk olie fra frøene af <i>Plukenetia volubilis</i> L. Den er en gennemsigtig, flydende og skinnende olie ved stuetemperatur. Den har en frugtagtig, let smag af grønne grøntsager, uden uønsket bismag.</p> <p>Fremtræden: klar og skinnende. Farve: ren, skinnede guld-gul farve. Flydende ved stuetemperatur.</p> <p>Lugt og smag: Frugt- og grøntsagsagtig uden uønsket lugt eller smag</p>

## ▼ M9

Godkendt ny fødevarer	Specifikationer
	<p><b>Renhed:</b></p> <p>Vand og flygtige stoffer: &lt; 0,2 g/100 g</p> <p>Urenheder, der er uopløselige i hexan: &lt; 0,05 g/100 g</p> <p>Oliesyre: &lt; 2,0 g/100 g</p> <p>Peroxidtal (PV): &lt; 15 meq O<sub>2</sub>/kg</p> <p>Transfedtsyrer: &lt; 1,0 g/100 g</p> <p>Umættede fedtsyrer i alt &gt; 90 %,</p> <p>Omega 3-alfa-linolensyre (ALA): &gt; 45 %,</p> <p>Mættede fedtsyrer: &lt; 10 %</p> <p>Ingen transfedtsyrer (&lt; 0,5 %)</p> <p>Ingen erucasyre (&lt; 0,2 %)</p> <p>Over 50 % tri-linolenin- og di-linolenin-triglycerider</p> <p>Sammensætning og indhold af phytosteroler</p> <p>Ingen kolesterol (&lt; 5,0 mg/100 g)</p>
Salatrim	<p><b>Beskrivelse/definition:</b></p> <p>Salatrim er det internationalt anerkendte akronym for korte- og langkædede acyltriglyceridmolekyler. Salatrim fremstilles ved ikke-enzymatisk inter-esterificering af triacetin, tripropionin og tributyrin eller blandinger heraf med hydrogeneret olie af raps, sojabønne, bomuldsfrø eller solsikke. Beskrivelse: Klar, svagt ravfarvet væske til et let farvet, voksagtigt fast stof ved stuetemperatur. Fri for partikler og for fremmed eller harsk lugt.</p> <p>Fordeling af glycerolestere:</p> <p>Triacylglyceroler: &gt; 87 %,</p> <p>Diacylglyceroler: ≤ 10 %</p> <p>Monoacylglyceroler: ≤ 2,0 %</p> <p>Fedtsyresammensætning:</p> <p>MOLE % LCFA (langkædede fedtsyrer): 33-70 %</p>

▼ M9

Godkendt ny fødevarer	Specifikationer
	<p>MOLE % SCFA (kortkædede fedtsyrer): 30-67 %  Mættede langkædede fedtsyrer: &lt; 70 vægtprocent  Transfedtsyrer: ≤ 1,0 %  Frie fedtsyrer (som oliesyre): ≤ 0,5 %  Triacylglycerolprofil:  Triesterer (korte/lange på 0,5 til 2,0): ≥ 90 %  Triesterer (korte/lange = 0): ≤ 10 %  Uforsæbelige bestanddele: ≤ 1,0 %  Vandindhold: ≤ 0,3 %  Aske: ≤ 0,1 %  Farve: ≤ 3,5 rød (Lovibond)  Peroxidtal (PV): ≤ 2,0 meq/kg</p>
<b>Olie med højt indhold af DHA og EPA fremstillet af <i>Schizochytrium</i> sp.</b>	<p>Syretal: ≤ 0,5 mg KOH/g  Peroxidtal (PV): ≤ 5,0 meq/kg olie  Oxidativ stabilitet: Alle fødevarer, der indeholder olie med højt indhold af DHA og EPA fremstillet af <i>Schizochytrium</i> sp., bør være oxidativt stabile, hvilket skal påvises med en relevant og anerkendt national/international analysemetode (f.eks. AOAC)  Vand og flygtige stoffer: ≤ 0,05 %  Uforsæbelige stoffer: ≤ 4,5 %  Transfedtsyrer: ≤ 1 %  DHA-indhold: ≥ 22,5 %  EPA-indhold ≥ 10 %</p>
▼ <u>M26</u>  <b>Olie fremstillet af <i>Schizochytrium</i> sp. (ATCC PTA-9695)</b>	<p>Den nye fødevarer er udvundet af stammen ATCC PTA-9695 af mikroalgen <i>Schizochytrium</i> sp.  Peroxidtal (PV): ≤ 5,0 meq/kg olie  Uforsæbelige stoffer: ≤ 3,5 %  Transfedtsyrer: ≤ 2,0 %  Frie fedtsyrer: ≤ 0,4 %  Docosapentaensyre (DPA) n-6 ≤ 7,5 %  DHA-indhold: ≥ 35 %</p>

▼ M9

Godkendt ny fødevarer	Specifikationer
▼ <u>M68</u>  Olie fremstillet af <i>Schizochytrium</i> sp. (FCC-3204)	<b>Beskrivelse/definition:</b> Den nye fødevarer er en olie fremstillet af stammen FCC-3204 af mikroalgen <i>Schizochytrium</i> sp.  <b>Sammensætning:</b> Syretal: ≤ 0,5 mg KOH/g Peroxidtal (PV): ≤ 5,0 meq/kg olie Vand og flygtige stoffer: ≤ 0,05 % Uforsæbelige stoffer: ≤ 4,5 % Transfedtsyrer: ≤ 1,0 % Docosaheksaensyre (DHA): ≥ 32,0 % p-Anisidin-værdi: ≤ 10
▼ <u>M9</u>  Olie fremstillet af <i>Schizochytrium</i> sp.	Syretal: ≤ 0,5 mg KOH/g Peroxidtal (PV): ≤ 5,0 meq/kg olie Vand og flygtige stoffer: ≤ 0,05 % Uforsæbelige stoffer: ≤ 4,5 % Transfedtsyrer: ≤ 1,0 % DHA-indhold: ≥ 32,0 %
▼ <u>M42</u>  Olie fremstillet af <i>Schizochytrium</i> sp. (T18)	Syretal: ≤ 0,8 mg KOH/g Peroxidtal (PV): ≤ 5,0 meq/kg olie Vand og flygtige stoffer: ≤ 0,05 % Uforsæbelige stoffer: ≤ 3,5 % Transfedtsyrer: ≤ 2,0 % Frie fedtsyrer: ≤ 0,4 % DHA-indhold: ≥ 35 %

▼ M9

Godkendt ny fødevare	Specifikationer
----------------------	-----------------

▼ M62

Olie fremstillet af *Schizochytrium* sp. (WZU477)

**Beskrivelse/definition:**

Den nye fødevare er en olie fremstillet af stammen WZU477 af mikroalgen *Schizochytrium* sp.

**Sammensætning:**

Syretal: ≤ 0,5 mg KOH/g

Peroxidtal (PV): ≤ 5,0 meq/kg olie

Vand og flygtige stoffer: ≤ 0,05 %

Uforsæbelige stoffer: ≤ 4,5 %

Transfedtsyrer: ≤ 1,0 %

Docosaehænsyre (DHA): ≥ 32,0 %

p-Anisidin-værdi: ≤ 10

▼ M22

Sirup fra *Sorghum bicolor* (L.) Moench.

(Traditionel fødevare fra et tredjeland)

**Beskrivelse/definition:**

Den traditionelle fødevare er sirup fra *Sorghum bicolor* (L.) Moench (slægt: *Sorghum*, familie: Poaceae (alt. Gramineae)).

Siruppen fremstilles af stilke af *S. bicolor*, efter at der er anvendt fremstillingsprocesser som for eksempel knusning og ekstraktion samt inddampning, herunder varmebehandling, med henblik på at opnå en sirup på mindst 74 brix-grader

**Data om sammensætning for sirup fra *Sorghum bicolor* (L.) Moench**

Vand: 22,7 g/100 g

Aske: 2,4

Samlet sukkerindhold: > 74,0 g/100 g

▼ M9

Fermenteret sojabønneekstrakt

**Beskrivelse/definition:**

Fermenteret sojabønneekstrakt er et lugtfrit, mælkehvidt pulver. Det består af 30 % fermenteret sojabønneekstrakt (pulver) og 70 % resistent dextrin (som bærestof) fra majsstivelse, der tilsættes under forarbejdningen. Vitamin K<sub>2</sub> fjernes under fremstillingsprocessen.

Fermenteret sojabønneekstrakt indeholder nattokinase, der isoleres fra natto, en fødevare, der fremstilles ved fermentering af ikke genetisk modificerede sojabønner (*Glycine max* L.) med en udvalgt stamme af *Bacillus subtilis* var. natto.

Nattokinaseaktivitet: 20 000-28 000 fibrinbrydningsenheder/g<sup>(1)</sup>

Navn: Kan bekræftes

▼ M9

Godkendt ny fødevarer	Specifikationer
	<p>Tilstand: Ingen ubehagelig smag eller lugt</p> <p>Tørringstab: ≤ 10 %</p> <p>Vitamin K<sub>2</sub> ≤ 0,1 mg/kg</p> <p><b>Tungmetaller:</b></p> <p>Bly: ≤ 5,0 mg/kg</p> <p>Arsen: ≤ 3,0 mg/kg</p> <p><b>Mikrobiologiske kriterier:</b></p> <p>Antal levedygtige aerobe bakterier i alt: ≤ 10<sup>3</sup> CFU<sup>(3)</sup>/g</p> <p>Gær- og skimmelsvampe: ≤ 10<sup>2</sup> CFU/g</p> <p>Colibakterier: ≤ 30 CFU/g</p> <p>Sporedannende bakterier: ≤ 10 CFU/g</p> <p><i>Escherichia coli</i>: Ingen i 25 g</p> <p><i>Salmonella</i>: Ingen i 25 g</p> <p><i>Listeria</i>: Ingen i 25 g</p> <p>(<sup>1</sup>) Testmetode som beskrevet i Takaoka et al. (2010)</p>

▼ M55

**Selenholdig gærbiomasse fra  
*Yarrowia lipolytica***

**Beskrivelse/definition:**

Den nye fødevarer er den tørrede og varmedræbte selenholdige gærbiomasse fra *Yarrowia lipolytica*.

Den nye fødevarer fremstilles ved fermentering med tilstedeværelse af natriumselenit efterfulgt af en række oprensningsprocesser, herunder en proces, hvor gæren varmedræbes for at sikre, at der ikke findes levedygtige *Yarrowia lipolytica*-celler i den nye fødevarer.

**Karakteristik/sammensætning:**

Samlet mængde selen: 165-200 µg/g

Se-methionin (<sup>13</sup>): 100-140 µg/g

Proteiner: 40-50 g/100 g

Kostfibre: 24-32 g/100 g

Sukker: < 1 g/100 g

Fedt: 6-12 g/100 g

Aske i alt: ≤ 15 %

Vand: ≤ 5 %

Tørstof: ≥ 95 %



▼ M55

Godkendt ny fødevarer	Specifikationer
	<p><b>Tungmetaller:</b>            Bly: ≤ 3,0 mg/kg            Cadmium: ≤ 1,0 mg/kg            Kviksølv: ≤ 0,1 mg/kg</p> <p><b>Mikrobiologiske kriterier:</b>            Kimtal for aerobe organismer i alt: ≤ 5 × 10<sup>3</sup> CFU/g            Antal gær- og skimmelsvampe i alt: ≤ 10<sup>2</sup> CFU/g            Levedygtige <i>Yarrowia lipolytica</i>-celler<sup>(14)</sup>: &lt; 10 CFU/g (dvs. detektionsgrænse)            Colibakterier: ≤ 10 CFU/g  <i>Salmonella</i> spp.: Ingen i 25 g            CFU: kolonidannende enheder</p>

▼ M59

**3'-sialyllactosenatriumsalt (3'-SL-natriumsalt)  
(mikrobiel kilde)**

**Beskrivelse:**  
 3'-sialyllactosenatriumsalt (3'-SL-natriumsalt) er et rensset, hvidt til offwhite pulver eller agglomerater, der fremstilles ved en mikrobiel proces og har et begrænset indhold af lactose, 3'-sialyllactulose og sialinsyre.

**Kilde:** Genetisk modificeret stamme af *Escherichia coli* stamme K12 DH1

**Definition:**  
 Kemisk formel: C<sub>23</sub>H<sub>38</sub>NO<sub>19</sub>Na  
 Kemisk betegnelse: N-Acetyl-α-D-neuraminyl-(2→3)-β-D-galactopyranosyl-(1→4)-D-glucose, natriumsalt  
 Molekylmasse: 655,53 Da  
 CAS-nr.: 128596-80-5

**Karakteristik/sammensætning:**  
 Udseende: Hvidt til offwhite pulver eller agglomerater  
 Samlet indhold af 3'-sialyllactosenatriumsalt, D-Lactose og sialinsyre (% af tørstof): ≥ 90,0 % (w/w)  
 3'-sialyllactosenatriumsalt (% af tørstof): ≥ 88,0 % (w/w)  
 D-Lactose: ≥ 5,0 % (w/w)  
 Sialinsyre: ≥ 1,5 % (w/w)  
 3'-sialyllactulose ≥ 5,0 % (w/w)  
 Samlet indhold af andre kulhydrater: ≥ 3,0 % (w/w)  
 Vandindhold: ≥ 8,0 % (w/w)  
 Natrium: 2,5 – 4,5 % (w/w)  
 Klorid: ≥ 1,0 % (w/w)  
 pH (20 °C, 5 % opløsning): 4,5 -6,0  
 Rest-proteiner: ≥ 0,01 % (w/w)

▼ **M59**

Godkendt ny fødevarer	Specifikationer
	<p><b>Mikrobiologiske kriterier:</b>            Totalkimtælling af aerobe mesofile bakterier: ≤ 1000 CFU/g            Enterobakterier: ≤ 10 CFU/g  <i>Salmonella</i> spp.: Ingen i 25 g            Gærsvampe: ≤ 100 CFU/g            Skimmelsvampe: ≤ 100 CFU/g            Rest-endotoksiner: ≤ 10 EU/mg            CFU: kolonidannende enheder (Colony Forming Units); EU: endotoksinenheder</p>

▼ **M58**

**6'-sialyllactosenatriumsalt (6'-SL-natriumsalt)**  
(mikrobiel kilde)

**Beskrivelse:**  
 6'-sialyllactosenatriumsalt (6'-SL-natriumsalt) er et rensset, hvidt til offwhite pulver eller agglomerater, der fremstilles ved en mikrobiel proces og har et begrænset indhold af lactose, 6'-sialyllactulose og sialinsyre.

**Kilde:** Genetisk modificeret stamme af *Escherichia coli* stamme K12 DH1

**Definition:**  
 Kemisk formel: C<sub>23</sub>H<sub>38</sub>NO<sub>19</sub>Na  
 Kemisk betegnelse: N-Acetyl- $\alpha$ -D-neuraminyl-(2→6)- $\beta$ -D-galactopyranosyl-(1→4)-D-glucose, natriumsalt  
 Molekylmasse: 655,53 Da  
 CAS-nr.: 157574-76-0

**Karakteristik/sammensætning:**  
 Udseende: Hvidt til offwhite pulver eller agglomerater  
 Samlet indhold af 6'-sialyllactosenatriumsalt, D-Lactose og sialinsyre (% af tørstof): ≥ 94,0 % (w/w)  
 6'-sialyllactosenatriumsalt (% af tørstof): ≥ 90,0 % (w/w)  
 D-Lactose: ≥ 5,0 % (w/w)  
 Sialinsyre: ≥ 2,0 % (w/w)  
 6'-sialyllactulose: ≥ 3,0 % (w/w)  
 Samlet indhold af andre kulhydrater: ≥ 3,0 % (w/w)  
 Vandindhold: ≥ 6,0 % (w/w)  
 Natrium: 2,5 – 4,5 % (w/w)  
 Klorid: ≥ 1,0 % (w/w)  
 pH (20 °C, 5 % opløsning): 4,5 -6,0  
 Rest-proteiner: ≥ 0,01 % (w/w)

▼ **M58**

Godkendt ny fødevarer	Specifikationer
	<p><b>Mikrobiologiske kriterier:</b>            Totalkimtælling af aerobe mesofile bakterier: ≤ 1 000 CFU/g            Enterobakterier: ≤ 10 CFU/g  <i>Salmonella</i> spp.: Ingen i 25 g            Gærsvampe: ≤ 100 CFU/g            Skimmelsvampe: ≤ 100 CFU/g            Rest-endotoksiner: ≤ 10 EU/mg            CFU: kolonidannende enheder (Colony Forming Units); EU: endotoksinenheder</p>

▼ **M41**

**Hvedekimekstrakt (*Triticum aestivum*) med højt indhold af spermidin**

**Beskrivelse/definition:**  
 Hvedekimekstrakt med højt indhold af spermidin fremstilles af ikke-fermenterede, ikke-spirede hvedekim (*Triticum aestivum*) ved processen fast-flydende ekstraktion rettet specifikt, men ikke udelukkende, mod polyaminer.  
 Spermidin: (N-(3-aminopropyl)butan-1,4-diamin): 0,8-2,4 mg/g  
 Spermin: 0,4-1,2 mg/g  
 Spermidintrichlorid < 0,1 µg/g  
 Putrescin: < 0,3 mg/g  
 Cadaverin: ≤ 16,0 µg/g

**Mykotoksiner:**  
 Aflatoksiner (i alt): < 0,4 µg/kg

**Mikrobiologiske kriterier:**  
 Aerobe bakterier i alt: < 10 000 CFU/g  
 Gær- og skimmelsvampe: < 100 CFU/g  
*Escherichia coli*: < 10 CFU/g  
*Salmonella*: Ingen i 25 g  
*Listeria monocytogene*: Ingen i 25 g

▼ **M9**

**Sucromalt**

**Beskrivelse/definition:**  
 Sucromalt er en kompleks blanding af saccharider, som fremstilles af saccharose og stivelseshydrolysat ved en enzymatisk reaktion. Ved denne proces bindes glucoseenheder til saccharider fra stivelseshydrolysatet ved hjælp af et enzym frembragt af bakterien *Leuconostoc citreum* eller ved hjælp af en rekombinant stamme af produktionsorganismen *Bacillus licheniformis*. De oligosaccharider, der således opstår, er karakteriseret ved tilstedeværelsen af α-(1→6)- og α-(1→3)-glucosidbindinger. Det samlede produkt er en sirup, som ud over disse oligosaccharider hovedsageligt indeholder fructose, men også disaccharidet leucrose og andre disaccharider.

Faste stoffer i alt: 75-80 %

## ▼ M9

Godkendt ny fødevarer	Specifikationer
	<p>Vandindhold: 20-25 %  Sulfatase: Højest 0,05 %  pH: 3,5-6,0  Ledeevne &lt; 200 (30 %)  Nitrogen &lt; 10 ppm  Fructose: 35-45 % (tørvægt)  Leucose: 7-15 % (tørvægt)  Andre disaccharider: Højest 3 %  Højere saccharider: 40-60 % (tørvægt)</p>
<b>Sukkerrørsfiber</b>	<p><b>Beskrivelse/definition:</b>  Sukkerrørsfiber fremstilles af den tørre cellevæg eller den fiberrest, der er tilbage efter udvinding eller ekstraktion af saft af sukkerrør (af <i>Saccharum</i>-genotypen). Det består primært af cellulose og hemicellulose.  Fremstillingsprocessen består af forskellige etaper, herunder: flisning, alkalinbehandling, fjernelse af lignin og andre ikke-cellulosebestanddele, blegning af de rensede fibre, syrevask og neutralisering.  Vandindhold: ≤ 7,0 %  Aske: ≤ 0,3 %  Kostfibre i alt (AOAC) på tørstofbasis (alle uopløselige): ≥ 95 %  heraf: Hemicellulose (20-25 %) og cellulose (70-75 %)  Siliciumdioxid (ppm): ≤ 200  Protein: 0,0 %  Fedt: Spor  pH: 4-7</p> <p><b>Tungmetaller:</b>  Kviksølv (ppm): ≤ 0,1  Bly (ppm): ≤ 1,0  Arsen (ppm): ≤ 1,0  Cadmium (ppm): ≤ 0,1</p> <p><b>Mikrobiologiske kriterier:</b>  Indhold af gær- og skimmelsvampe (CFU/g): ≤ 1 000  <i>Salmonella</i>: Ingen  <i>Listeria monocytogenes</i>: Ingen</p>

▼ M9

Godkendt ny fødevarer	Specifikationer
▼ <u>M51</u>  Sukker udvundet af kakaopulp ( <i>Theobroma cacao</i> L.)	<p><b>Beskrivelse/definition:</b>            Sukker, der er udvundet af koncentreret saft af kakaopulp (<i>Theobroma cacao</i> L.) enten ved en tørringsproces eller ved en rensningsproces for at producere glucose eller fructose af høj renhed.</p> <p><b>Sukker produceret ved tørringsproces</b>            Ernæringsmæssig sammensætning:            Sukker i alt (g/100 g): &gt; 80            Vandindhold (%): &lt; 5            Mikrobiologiske kriterier:            Samlet aerobt kimal (cfu/g): &lt; 10<sup>4</sup>            Indhold af gær og skimmelsvampe (cfu/g): &lt; 50            Enterobakterier (cfu/g): &lt; 10  <i>Salmonella</i> spp.: Ingen i 25 g  <i>Alicyclobacillus</i>: Ingen i 50 g            Termoacidofile bakterier: Ingen i 50 g</p> <p><b>Sukker produceret ved rensningsproces</b>            Ernæringsmæssig sammensætning af glucose udvundet af kakaopulp (<i>Theobroma cacao</i> L.):            Glucoseindhold (%): &gt; 93            Aske (%): &lt; 0,2            Vandindhold (%): &lt; 1,0            Ernæringsmæssig sammensætning af fructose udvundet af kakaopulp (<i>Theobroma cacao</i> L.):            Fructoseindhold (%): &gt; 98            Glucoseindhold (%): &lt; 0,5 %            Aske (%): &lt; 0,2            Vandindhold (%): &lt; 0,5            Mikrobiologiske kriterier for glucose og fructose udvundet af kakaopulp (<i>Theobroma cacao</i> L.):            Samlet aerobt kimal (cfu/g): &lt; 10<sup>4</sup>  <i>Salmonella</i> spp.: Ingen i 25 g</p>

▼ M9

Godkendt ny fødevarer	Specifikationer
<b>Ekstrakt af solsikkeolie</b>	<p><b>Beskrivelse/definition:</b>            Ekstrakt af solsikkeolie fremstilles ved en koncentrationsfaktor på 10 af den uforsæbelige fraktion af raffineret solsikkeolie udvundet af solsikkefrø (<i>Helianthus annuus</i> L.)</p> <p><b>Sammensætning:</b>            Oliesyre (C18:1): 20 %            Linolsyre (C18:2): 70 %            Uforsæbelige bestanddele: 8,0 %            Phytosteroler: 5,5 %            Tocopheroler: 1,1 %</p>

▼ M70
**Tørrede frugter af *Synsepalum dulcificum***

<p><b>Beskrivelse/definition:</b>            Den nye fødevarer er frysetørret frugtkød og -skal fra udstenede frugter af <i>Synsepalum dulcificum</i> (Schumach. &amp; Thonn.) Daniell, som tilhører familien Sapotaceae. Den tørrede masse, der fremkommer herved, males til pulver.</p> <p><b>Karakteristik/sammensætning:</b>            Vandindhold (g/100 g): &lt; 6            Aske (g/100 g): 3,5-8,5            Aske i alt (g/100 g): 70-87            Sukker (g/100 g): 50-75            Kostfibre (g/100 g): 1-6,5            Proteiner (g/100 g): 3,5-6,0            Miraculin<sup>(16)</sup> (g/100 g): 1,5-2,5            Fedt i alt (g/100 g): 0,50-3,50</p> <p><b>Mikrobiologiske kriterier:</b>            Samlet aerob kimal: &lt; 10<sup>4</sup> CFU (7)/g  <i>Bacillus cereus</i> (formodet): &lt; 100 CFU/g            Sulfitreducerende <i>Clostridia</i>: ≤ 30 CFU/g            Enterobakterier i alt: &lt; 100 CFU/g            Gær- og skimmelsvampe: &lt; 500 CFU/g</p>
--

▼ **M70**

Godkendt ny fødevarer	Specifikationer
	<p><b>Pesticider:</b></p> <p>Grænseværdier for pesticidrester i overensstemmelse med kodenummer 0820990 (»Andre« i gruppen af krydderier i form af frugter) som fastsat i forordning (EF) nr. 396/2005 <sup>(17)</sup></p>

▼ **M63****Tørrede larver af *Tenebrio molitor* (melskrubbe)****Beskrivelse/definition:**

Den nye fødevarer er hele larven af melskrubbe, termisk tørret, enten hel (blancherede, ovntørrede larver) eller i form af et pulver (blancherede, ovntørrede, formalede larver). Udtrykket »melskrubbe« henviser til larveformen af *Tenebrio molitor*, en insektart, der tilhører familien *Tenebrionidae* (skyggebiller).

Hele melskrubben er bestemt til konsum, og ingen dele fjernes.

Der kræves en fasteperiode på mindst 24 timer inden den termiske tørringsfase, således at larverne kan skille sig af med maveindholdet.

**Karakteristik/sammensætning:**

Aske (% w/w): 3,5-4,5

Vandindhold (% w/w): 1-8

Råprotein (N x 6,25) (% w/w): 56-61

Fordøjelige kulhydrater <sup>(15)</sup> (% w/w): 1-6

Fedt (% w/w): 25-30

heraf mættet (% w/w): 4-9

Peroxidtal (Meq O<sub>2</sub>/kg fedtstof): ≤ 5

Kostfibre (% w/w): 4-7

Chitin (% w/w): 4-7

**Tungmetaller:**

Bly: ≤ 0,075 mg/kg

Cadmium: ≤ 0,1 mg/kg

**Mykotoksiner:**

Aflatoxiner (summen af B1, B2, G1, G2): ≤ 4 µg/kg

Aflatoxin B1: ≤ 2 µg/kg

Deoxynivalenol: ≤ 200 µg/kg

Ochratoxin A: ≤ 1 µg/kg

▼ **M63**

Godkendt ny fødevarer	Specifikationer
	<p><b>Mikrobiologiske kriterier:</b>            Samlet aerobt kimaltal: <math>\leq 10^5</math> CFU (°)/g            Gær- og skimmelsvampe: <math>\leq 100</math> CFU/g  <i>Escherichia coli</i>: <math>\leq 50</math> CFU/g  <i>Salmonella</i> spp.: Ikke påvist i 25 g  <i>Listeria monocytogenes</i>: Ikke påvist i 25 g            Sulfitreducerende anaerobe bakterier: <math>\leq 30</math> CFU/g  <i>Bacillus cereus</i> (formodet): <math>\leq 100</math> CFU/g            Enterobakterier (formodet): <math>&lt; 10</math> CFU/g            Koagulasepositive stafylokokker: <math>\leq 100</math> CFU/g</p>

▼ **M78**

**Frosne, tørrede og pulveriserede former af melorm (larver af *Tenebrio molitor*)**

**Beskrivelse/definition:**

Frosne, tørrede og pulveriserede former af melorm (larver af *Tenebrio molitor*) Udtrykket »melorm« henviser til larveformen af *Tenebrio molitor*, en insektart, der tilhører familien Tenebrionidae (skyggebiller). Et andet fastlagt videnskabeligt synonym er *Tenebrio molitor* Linnaeus.

Hele melormen er bestemt til konsum, og ingen dele fjernes.

Der kræves en fasteperiode på mindst 24 timer inden insekterne aflives ved frysning, således at larverne kan udskille deres maveindhold.

Det er hensigten, at den nye fødevarer skal markedsføres i tre forskellige former, nemlig: hele, blancherede og frosne larver af *T. molitor* (frossen), hele, blancherede og frysetørrede larver af *T. molitor* (tørrede), der kan være i pulverform (pulveriseret).

Parametre	Frosne	Tørrede eller pulveriserede
<b>Karakteristik/sammensætning</b>		
Aske	0,9-1,10	3,6-4,1
Vandindhold (% w/w)	69-75	$\leq 5$
Råprotein (N $\times$ 6,25) (% w/w):	14-19	54-60



## ▼M78

Godkendt ny fødevarer	Specifikationer	
Fedt (% w/w) — heraf mættede fedtsyrer (% fedt)	7-12,5 20-29	27-30 20-29
Fordøjelige kulhydrater (% w/w)	1-2	4-8
Kostfibre (% w/w)	1,2-3,5	4-6
Chitin(*) (% w/w)	≤ 3	4-9
Peroxidtal (Meq O <sub>2</sub> /kg fedtstof)	≤ 5	≤ 5
<b>Forurenende stoffer</b>		
<i>Tungmetaller:</i>		
Bly (mg/kg)	≤ 0,01	≤ 0,075
Cadmium (mg/kg)	≤ 0,05	≤ 0,1
<i>Mykotoksiner</i>		
Aflatoksiner (summen af B1, B2, G1, G2) (µg/kg):	≤ 4	≤ 4
Aflatoksin B1 (µg/kg):	≤ 2	≤ 2
Deoxynivalenol (µg/kg)	≤ 200	≤ 200
Ochratoksin A (µg/kg):	≤ 1	≤ 1
<i>Dioxiner og PCB'er</i>		
Summen af dioxiner og dioxinlignende PCB'er (UB, WHO-TEQ2005)(**) (pg/g fedt)	≤ 0,75	≤ 0,75

▼ **M78**

Godkendt ny fødevarer	Specifikationer	
<b>Mikrobiologiske kriterier</b>		
Samlet aerobt kimal (CFU/g)	≤ 10 <sup>5</sup>	≤ 10 <sup>5</sup>
Enterobakterier (formodet) (CFU/g)	≤ 100	≤ 100
<i>Escherichia coli</i> (CFU/g):	≤ 50	≤ 50
<i>Listeria monocytogenes</i>	Ingen i 25 g	Ingen i 25 g
<i>Salmonella</i> spp.	Ingen i 25 g	Ingen i 25 g
<i>Bacillus cereus</i> (formodet) (CFU/g)	≤ 100	≤ 100
Koagulasepositive stafylokokker (CFU/g)	≤ 100	≤ 100
Sulfitreducerende anaerobe bakterier (CFU/g)	≤ 30	≤ 30
Indhold af gær- og skimmelsvampe (CFU/g)	≤ 100	≤ 100
(*) Chitin beregnet som forskellen mellem fiberfraktionen ADF (Acid Detergent Fibre) og ligninfraktionen ADL (Acid Detergent Lignin) (ADF-ADL) som beskrevet af Hahn et al. (2018)		
(**) Summen af de øvre koncentrationer af polychlorerede dibenzo-p-dioxiner (PCDD), polychlorerede dibenzofuraner (PCDF) og dioxinlignende polychlorerede biphenyler (PCB) udtrykt som Verdenssundhedsorganisationens toksicitetsækvivalent (TEF) (ved anvendelse af WHO's TEF-værdier fra 2005). CFU: kolonidannende enheder.		

▼ **M86****Tetrahydrocurcuminoider****Beskrivelse:**

Tetrahydrocurcuminoiderne fremstilles ved hjælp af en række trin, der omfatter ekstraktion af curcuminoider fra de tørrede, pulveriserede jordstængler af gurkemeje (*Curcuma longa* L.), hydrogenering (ved hjælp af palladium på kulstof (Pd/C) som katalysator), koncentration, krystallisering, tørring og formaling til et pulver.

**Karakteristik/sammensætning:**

Tetrahydrocurcuminoider i alt (tørstofbasis) (% w/w): > 95,0

Vandindhold (% w/w): ≤ 1,0

Aske (% w/w): ≤ 1,0

Palladium (mg/kg): < 5,0

▼ **M86**

Godkendt ny fødevarer	Specifikationer
	<p><b>Mikrobiologiske kriterier:</b></p> <p>Kimtal for aerobe organismer i alt: ≤ 5 000 cfu/g</p> <p>Samlet antal gær-/skimmelsvampe: ≤ 100 cfu/g</p> <p><i>Escherichia coli</i>: &lt; 10 CFU/g</p> <p><i>Staphylococcus aureus</i>: ≤ 10 CFU/g</p> <p>Enterobakterier: ≤ 10 CFU/g</p> <p><i>Salmonella</i> spp. Ingen i 25 g</p> <p>Colibakterier: ≤ 10 CFU/g</p> <p>CFU: Kolonidannende enheder (Colony Forming Units).</p>

▼ **M9**Tørret *Tetraselmis chuii*-mikroalge**Beskrivelse/definition:**

Det tørrede produkt fremstilles af den marine mikroalge *Tetraselmis chuii*, der tilhører Chlorodendraceae-familien, og som dyrkes i sterilt havvand i lukkede fotobioreaktorer, der er isoleret fra den omgivende luft.

**Renhed/sammensætning:**

Identificeres ved hjælp af nuklearmarkør rDNA 18 S (sekvensanalyse af mindst 1 600 basepar) i databasen hos National Centre for Biotechnical Information (NCBI): Ikke under 99,9 %

Luftfugtighed: ≤ 7,0 %

Protein: 35-40 %

Aske: 14-16 %

Kulhydrater: 30-32 %

Fibre: 2-3 %

Fedt: 5-8 %

Mættede fedtsyrer: 29-31 % af det samlede fedtsyreindhold

Enkeltumættede fedtsyrer: 21-24 % af det samlede fedtsyreindhold

Flerumættede fedtsyrer: 44-49 % af det samlede fedtsyreindhold

Jod: ≤ 15 mg/kg

## ▼ M9

Godkendt ny fødevarer	Specifikationer
<b><i>Therapon barcoo/Scortum</i></b>	<b>Beskrivelse/definition:</b> Scortum/Therapon barcoo er en fiskeart i Therapontidae-familien. Den er en endemisk ferskvandsart fra Australien. Den opdrættes nu i fiskebrug. Taksonomisk identifikation: Klasse: Actinopterygii > orden: Perciformes > familie: Therapontidae > slægt: <i>Therapon</i> eller <i>Scortum barcoo</i> Fiskekødets sammensætning: Protein (%) 18-25 Vandindhold (%): 65-75 Aske (%): 0,5-2,0 Energi (kj/kg): 6 000-11 500 Kulhydrater (%) 0,0 Fedt (%) 5-15 Fedtsyrer (mg FA/g filet): Σ PUFA n-3: 1,2-20,0 Σ PUFA n-6: 0,3-2,0 PUFA n-3/n-6: 1,5-15,0 Omega-3-fedtsyrer i alt: 1,6-40,0 Omega-6-fedtsyrer i alt: 2,6-10,0
<b>D-Tagatose</b>	<b>Beskrivelse/definition:</b> Tagatose fremstilles ved isomerisation af galactose ved hjælp af kemisk eller enzymatisk konvertering eller ved epimerisering af fructose ved hjælp af enzymatisk konvertering. Der er tale om enkeltrinskonverteringer. Udseende: Hvide eller næsten hvide krystaller Kemisk betegnelse: D-tagatose

▼ **M9**

Godkendt ny fødevarer	Specifikationer
	<p>Synonym: D-lyxo-hexulose  CAS-nummer: 87-81-0  Kemisk formel: C<sub>6</sub>H<sub>12</sub>O<sub>6</sub>  Molekylmasse: 180,16 (g/mol)</p> <p><b>Renhed:</b>  Indhold: ≥ 98 % på tørstofbasis  Tørringstab: ≤ 0,5 % (102 °C, 2 timer)  Specifik drejning: [α]<sub>D</sub><sup>20</sup>: - 4 to - 5,6° (1 % vandig opløsning)<sup>(1)</sup>  Smeltepunktinterval: 133-137 °C</p> <p><b>Tungmetaller:</b>  Bly: ≤ 1,0 mg/kg*</p> <p>(*) Bestemmelse ved hjælp af en atomabsorptionsteknik, der er relevant for det specificerede niveau. Prøvens størrelse og metoden til forberedelse af prøven kan vælges ud fra principperne i den metode, der er beskrevet i FAO Food and Nutrition Paper (FNP) 5. »Instrumental methods«<sup>1</sup></p> <p><sup>(1)</sup> Food and nutrition paper 5 Rev 2 — Guide to specifications for general notices, general analytical techniques, identification tests, test solutions and other reference materials (JECFA) 1991, 307 s., engelsk — ISBN 92-5-102991-1</p>
▶ <b>M50</b> Taxifolinrig ekstrakt ◀	<p><b>Beskrivelse:</b>  Taxifolinrig ekstrakt af træ fra østsibirisk lærk (<i>Larix gmelinii</i> (Rupr.) Rupr) er et hvidt til bleggult pulver, der udkrystalliseres af varme vandige opløsninger.</p> <p>▶ <b>M50 Definition:</b>  Kemisk betegnelse: [(2R,3R)-2-(3,4 dihydroxyphenyl)-3,5,7-trihydroxy-2,3-dihydrochromen-4-on, også kaldet (+)trans-(2R,3R)-dihydroquercetin] og med højst 2 % af cis-formen ◀</p> <p><b>Specifikationer:</b>  <i>Fysisk parameter</i>  Vandindhold: ≤ 10 %  <i>Analyse af forbindelsen</i>  Taxifolin (m/m): ≥ 90,0 % af tørstoffet</p>

Godkendt ny fødevarer	Specifikationer																		
	<p><b><i>Tungmetaller, pesticid</i></b></p> <p>Bly: ≤ 0,5 mg/kg</p> <p>Arsen: ≤ 0,02 mg/kg</p> <p>Cadmium: ≤ 0,5 mg/kg</p> <p>Kviksølv: ≤ 0,1 mg/kg</p> <p>Dichlordiphenyltrichlorethan (DDT) ≤ 0,05 mg/kg</p> <p><b><i>Opløsningsmiddelrester</i></b></p> <p>Ethanol: &lt; 5 000 mg/kg</p> <p><b><i>Mikrobiologiske kriterier</i></b></p> <p>Samlet kimtal ≤ 10<sup>4</sup> CFU/g</p> <p>Enterobakterier: ≤ 100/g</p> <p>Gær- og skimmelsvampe : ≤ 100 CFU/g</p> <p><i>Escherichia coli</i>: Ingen i 1 g</p> <p><i>Salmonella</i>: Ingen i 10 g</p> <p><i>Staphylococcus aureus</i>: Ingen i 1 g</p> <p><i>Pseudomonas</i>: Ingen i 1 g</p> <p><b>Sædvanlig andel af bestanddele i taxifolinrig ekstrakt (i tørstof)</b></p> <p><i>Bestanddel i ekstraktet Indhold, Bestanddel i ekstraktet Indhold, sædvanlig konstateret andel (%)</i></p> <table border="0"> <tr> <td>Taxifolin</td> <td>90-93</td> </tr> <tr> <td>Aromadendrin</td> <td>2,5-3,5</td> </tr> <tr> <td>Eriodietyl</td> <td>0,1-0,3</td> </tr> <tr> <td>Quercetin</td> <td>0,3-0,5</td> </tr> <tr> <td>Naringenin</td> <td>0,2-0,3</td> </tr> <tr> <td>Kaempferol</td> <td>0,01-0,1</td> </tr> <tr> <td>Pinocembrin</td> <td>0,05-0,12</td> </tr> <tr> <td>Uidentificerede flavonoider 1-3</td> <td>1 – 3</td> </tr> <tr> <td>Vand(*)</td> <td>1,5</td> </tr> </table> <p>(*) Taxifolin i hydreret form og under tørringsprocessen er et krystal. Dette resulterer i optagelse af vand fra krystallisering i en mængde på 1,5 %.</p>	Taxifolin	90-93	Aromadendrin	2,5-3,5	Eriodietyl	0,1-0,3	Quercetin	0,3-0,5	Naringenin	0,2-0,3	Kaempferol	0,01-0,1	Pinocembrin	0,05-0,12	Uidentificerede flavonoider 1-3	1 – 3	Vand(*)	1,5
Taxifolin	90-93																		
Aromadendrin	2,5-3,5																		
Eriodietyl	0,1-0,3																		
Quercetin	0,3-0,5																		
Naringenin	0,2-0,3																		
Kaempferol	0,01-0,1																		
Pinocembrin	0,05-0,12																		
Uidentificerede flavonoider 1-3	1 – 3																		
Vand(*)	1,5																		

Godkendt ny fødevarer	Specifikationer
Trehalose	<p><b>Beskrivelse/definition:</b></p> <p>Et ikke-reducerende disaccharid, der består af to glucoserester bundet med en <math>\alpha,1,1</math>-glucosidbinding. Stoffet fremstilles af flydende stivelse eller af saccharose ved en enzymatisk flertrinsproces. Som handelsvare anvendes dihydratet. Stort set lugtløse, sødtsmagende, hvide eller næsten hvide krystaller</p> <p>Synonymer: <math>\alpha, \alpha</math>-trehalose</p> <p>Kemisk betegnelse: <math>\alpha</math>-D-glucopyranosyl-<math>\alpha</math>-D-glucopyranosid, dihydrat</p> <p>CAS-nr.: 6138-23-4 (dihydrat)</p> <p>Kemisk formel: <math>C_{12}H_{22}O_{11} \cdot 2H_2O</math> (dihydrat)</p> <p>Molekylmasse: 378,33 (dihydrat)</p> <p>Indhold: <math>\geq 98</math> % af tørstoffet</p> <p>Bestemmelse ved hjælp af en atomabsorptionsteknik, der er relevant for det specificerede niveau. Prøvens størrelse og metoden til forberedelse af prøven kan vælges ud fra principperne i den metode, der er beskrevet i FAO Food and Nutrition Paper (FNP) 5 (1), »Instrumental methods«.</p> <p><b>Analysemetode:</b></p> <p>Princip: Trehalose identificeres ved væskechromatografi og kvantificeres ved sammenligning med en standardreference, der indeholder standardtrehalose.</p> <p>Forberedelse af prøveopløsning: Afvej omhyggeligt 3 g tør prøve i en 100-ml-målekolbe, og tilsæt ca. 80 ml rensat, deioniseret vand. Opløs prøven helt, og fortynd indtil mærket med rensat, deioniseret vand. Filtrer gennem et 0,45 mikron-filter.</p> <p>Forberedelse af standardopløsning: Opløs omhyggeligt afvejede mængder tør standardreferencetrehalose i vand for at få en opløsning med en kendt trehalosekoncentration på 30 mg pr. ml.</p> <p>Apparatur: væskechromatograf udstyret med en RI-detektor og en integrations skriver</p> <p>Betingelser:</p> <p>Kolonne: Shodex Ionpack KS-801 (Showa Denko Co.) eller tilsvarende</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— længde: 300 mm</li> <li>— diameter: 10 mm</li> <li>— temperatur: 50 °C</li> </ul> <p>Mobil fase: vand</p> <p>Flow: 0,4 ml/min</p> <p>Injektionsvolumen: 8 <math>\mu</math>l</p> <p>Procedure: Injicer lige store mængder prøveopløsning og standardopløsning i chromatografen.</p> <p>Registrer chromatogrammerne, og mål trehalosetoppens størrelse.</p> <p>Beregn mængden (mg) af trehalose i 1 ml prøveopløsning ved hjælp af følgende formel:</p>

▼ **M9**

Godkendt ny fødevarer	Specifikationer
	<p>% trehalose = <math>100 \times (R_U/R_S) (W_S/W_U)</math>            hvor  <math>R_S</math> = trehalose-toparealet i standardopløsningen  <math>R_U</math> = trehalose-toparealet i prøveopløsningen  <math>W_S</math> = mængde trehalose (mg) i standardopløsningen  <math>W_U</math> = tørprøvens vægt (mg).</p> <p><b>Karakteristik:</b>            Identifikation:            Opløselighed: Let opløseligt i vand, meget tungt opløseligt i ethanol            Specifik drejning: <math>[\alpha]_D^{20} = +179^\circ</math> (i 5 % vandig opløsning, dihydrat), <math>+199^\circ</math> (i 5 % vandig opløsning, vandfrit stof)            Smeltepunkt: 97 °C (dihydrat)</p> <p><b>Renhed:</b>            Tørringstab: <math>\leq 1,5 \%</math> (60 °C, 5 timer)            Aske i alt <math>\leq 0,05 \%</math></p> <p><b>Tungmetaller:</b>            Bly: <math>\leq 1,0</math> mg/kg</p>

▼ **M50**

UV-behandlede svampe (*Agaricus bisporus*)

**Beskrivelse/definition:**

Kommercielt dyrkede *Agaricus bisporus*, på hvilke der anvendes UV-lysbehandling på høstede svampe.

UV-stråling: en proces, hvor der foretages stråling med ultraviolet lys i bølgelængden 200-800 nm.

**Vitamin D<sub>2</sub>:**

Kemisk betegnelse: (3 $\beta$ ,5Z,7E,22E)-9,10-secoergosta-5,7,10(19),22-tetraen-3-ol

Synonymer: Ergocalciferol

CAS-nr.: 50-14-6

Molekylvægt: 396,65 g/mol

**Indhold:**

Vitamin D<sub>2</sub> i slutproduktet: 5-20  $\mu$ g/100 g friskvægt ved udløbet af holdbarhedsperioden.



▼ M9

Godkendt ny fødevarer	Specifikationer
▼ <u>M81</u> <b>UV-behandlet bagegær (<i>Saccharomyces cerevisiae</i>)</b>	<p><b>Beskrivelse/definition:</b></p> <p>Bagegær (<i>Saccharomyces cerevisiae</i>) behandles med ultraviolet lys for at fremkalde en omdannelse af ergosterol til vitamin D<sub>2</sub> (ergocalciferol). Vitamin D<sub>2</sub>-indholdet i gærkoncentratet varierer mellem 800 000 og 3 500 000 IE vitamin D/100 g (200-875 µg/g).</p> <p>Gæren skal inaktiveres til anvendelse i modermælkserstatninger og tilskudsblandinger, forarbejdede fødevarer baseret på cerealier og fødevarer til særlige medicinske formål som defineret i forordning (EU) nr. 609/2013, mens gæren til anvendelse i andre fødevarer kan inaktiveres eller ej.</p> <p>Gærkoncentratet blandes med almindelig bagegær for ikke at overskride maksimumsindholdet i færdigpakket frisk og tørret gær til hjemmebagning.</p> <p>Gyldenbrunt, fritflydende granulater</p> <p><b>Vitamin D<sub>2</sub></b></p> <p>Kemisk betegnelse: (5Z,7E,22E)-(3S)-9,10-secoergosta-5,7,10(19),22-tetraen-3-ol</p> <p>Synonymer: ergocalciferol</p> <p>CAS-nr.: 50-14-6</p> <p>Molekylvægt: 396,65 g/mol</p> <p><b>Mikrobiologiske kriterier for gærkoncentratet:</b></p> <p>Colibakterier: ≤ 10<sup>3</sup>/g</p> <p><i>Escherichia coli</i>: ≤ 10/g</p> <p><i>Salmonella</i>: Ingen i 25 g</p>
▼ <u>M9</u> <b>UV-behandlet brød</b>	<p><b>Beskrivelse/definition:</b></p> <p>UV-behandlet brød er brød og boller/rundstykker (uden pynt/fyld), som er gærhævet, og som behandles med ultraviolet stråling efter bagningen for at omdanne ergosterol til vitamin D<sub>2</sub> (ergocalciferol).</p> <p>UV-stråling: En proces, hvor der foretages stråling med ultraviolet lys i bølglængden 240-315 nm i højst 5 sekunder med et energiinput på 10-50 mJ/cm<sup>2</sup>.</p> <p><b>Vitamin D<sub>2</sub>:</b></p> <p>Kemisk betegnelse: 5Z,7E,22E)-3S-9,10-secoergosta-5,7,10(19),22-tetraen-3-ol</p> <p>Synonym: Ergocalciferol</p> <p>CAS-nr.: 50-14-6</p> <p>Molekylvægt: 396,65 g/mol</p> <p><b>Indhold:</b></p> <p>Vitamin D<sub>2</sub> (ergocalciferol) i det færdige produkt 0,75-3 µg/100 g <sup>(1)</sup></p> <p>Gær i dej: 1-5 g/100 g <sup>(2)</sup></p> <p><sup>(1)</sup> EN 12821, 2009, europæisk standard.</p> <p><sup>(2)</sup> Opskriftsberegning.</p>

▼ **M9**

Godkendt ny fødevarer	Specifikationer
<b>UV-behandlet mælk</b>	<p><b>Beskrivelse/definition:</b></p> <p>UV-behandlet mælk er komælk (sødmælk og letmælk), som behandles med ultraviolet (UV) stråling via turbulent strømning efter pasteurisering. Behandlingen af den pasteuriserede mælk med UV-stråling resulterer i en forøgelse af vitamin D<sub>2</sub> (cholecalciferol)-koncentrationerne ved omdannelse af 7-dehydrocholesterol til vitamin D<sub>2</sub>.</p> <p>UV-stråling: En proces, hvor der foretages stråling med ultraviolet lys i bølgelængden 200-310 nm med et energiinput på 1 045 J/l.</p> <p><b>Vitamin D<sub>3</sub>:</b></p> <p>Kemisk betegnelse: (1S,3Z)-3-[(2E)-2-[(1R,3aS,7aR)-7a-methyl-1-[(2R)-6-methylheptan-2-yl]-2,3,3a,5,6,7-hexahydro-1H-inden-4-yliden]ethyliden]-4-methylidenecyclohexan-1-ol</p> <p>Synonym: Cholecalciferol</p> <p>CAS-nr.: 67-97-0</p> <p>Molekylvægt: 384,6377 g/mol</p> <p><b>Indhold:</b></p> <p>Vitamin D<sub>3</sub> i slutproduktet:</p> <p>Sødmælk<sup>(1)</sup>: 0,5-3,2 µg/100 g<sup>(1)</sup></p> <p>Letmælk (1): 0,1-1,5 µg/100 g<sup>(2)</sup></p> <p><sup>(1)</sup> Som defineret i Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr. 1308/2013 af 17. december 2013 om en fælles markedsordning for landbrugsprodukter og om ophævelse af Rådets forordning (EØF) nr. 922/72, (EØF) nr. 234/79, (EF) nr. 1037/2001 og (EF) nr. 1234/2007 (EUT L 347 af 20,12,2013, s. 671).</p> <p><sup>(2)</sup> HPLC</p>
<b>Svampepulver med indhold af vitamin D<sub>2</sub></b>	<p><b>Beskrivelse/definition</b></p> <p>Svampepulver med indhold af vitamin D<sub>2</sub> er et granuleret pulver fremstillet af homogeniserede <i>Agaricus bisporus</i>-svampe, der har været udsat for UV-lys. Svampene vaskes, homogeniseres og suspenderes i vand for at frembringe en tyndtflydende svampemasse. Den tyndtflydende svampemasse føres ind under en UV-lampe. Derefter filtreres, tørres og formales den tyndtflydende masse, hvorved der produceres svampepulver med indhold af vitamin D<sub>2</sub>.</p> <p>UV-stråling: En proces, hvor der foretages stråling med ultraviolet lys inden for et bølgelængdeområde svarende til de UV-behandlede nye fødevarer, der er godkendt i henhold til forordningen om nye fødevarer.</p> <p><b>Karakteristik/sammensætning</b></p> <p>Indhold af vitamin D<sub>2</sub>: 1 000-1 300 µg/g svampepulver<sup>(12)</sup></p> <p>Vandindhold: ≤ 10,0 %</p> <p>Aske: ≤ 13,5 %</p>

▼ **M49**

▼ **M49**

Godkendt ny fødevarer	Specifikationer
	<p><b>Tungmetaller</b></p> <p>Bly (som Pb): ≤ 0,5 mg/kg</p> <p>Cadmium: ≤ 0,5 mg/kg</p> <p>Kviksølv: ≤ 0,1 mg/kg</p> <p>Arsen: ≤ 0,3 mg/kg</p> <p><b>Mykotoksiner</b></p> <p>Aflatoksiner (summen af B1+B2+G1+G2): &lt; 4 µg/kg</p> <p><b>Mikrobiologiske kriterier:</b></p> <p>Totalkimtal: ≤ 5 000 CFU (?)/g</p> <p>Gær- og skimmelsvampe: ≤ 100 CFU/g</p> <p><i>Salmonella</i> spp.: Ingen i 25 g</p> <p><i>Staphylococcus aureus</i>: ≤ 10 CFU/g</p> <p><i>Escherichia coli</i>: ≤ 10 CFU/g</p> <p>Colibakterier: ≤ 10 CFU/g</p> <p>Enterobakterier: ≤ 10 CFU/g</p> <p><i>Listeria monocytogenes</i>: Ingen i 25 g</p>

▼ **M73**

**Svampepulver med indhold af vitamin D<sub>2</sub>**

**Beskrivelse/definition:**

Den nye fødevarer er svampepulver fremstillet af hele, tørrede svampe (*Agaricus bisporus*). Processen indbefatter tørring, formaling og kontrolleret eksponering for UV-bestråling.

UV-stråling: En proces, hvorved der foretages stråling med ultraviolet lys inden for et bølgelængdeområde svarende til de UV-behandlede nye fødevarer, der er godkendt i henhold til forordning (EU) 2015/2283.

**Kendetegn/sammensætning:**

Indhold af vitamin D<sub>2</sub>: 580-595 µg/g svampepulver

Aske: ≤ 13,5 %

Vandaktivitet: < 0,5

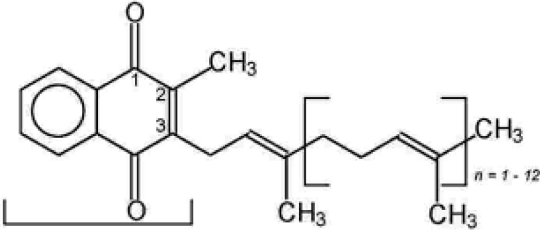
Vandindhold: ≤ 7,5 %

Kulhydrater: ≤ 35,0 %

▼ **M73**

Godkendt ny fødevarer	Specifikationer
	<p>Kostfibre i alt: <math>\geq 15</math> %</p> <p>Råprotein (N <math>\times</math> 6,25): <math>\geq 22</math> %</p> <p>Fedt: <math>\leq 4,5</math> %</p> <p><b>Tungmetaller:</b></p> <p>Bly: <math>\leq 0,5</math> mg/kg</p> <p>Cadmium: <math>\leq 0,5</math> mg/kg</p> <p>Kviksølv: <math>\leq 0,1</math> mg/kg</p> <p>Arsen: <math>\leq 0,3</math> mg/kg</p> <p><b>Mykotoxiner:</b></p> <p>Aflatoksin B1: <math>\leq 0,10</math> <math>\mu</math>g/kg</p> <p>Aflatoksiner (summen af B1 + B2 + G1 + G2): <math>&lt; 4</math> <math>\mu</math>g/kg</p> <p><b>Mikrobiologiske kriterier:</b></p> <p>Totalkimtal: <math>\leq 5\ 000</math> CFU (<sup>17</sup>)</p> <p>Antal gær- og skimmelsvampe i alt: <math>&lt; 100</math> CFU/g</p> <p><i>E. coli</i>: <math>&lt; 10</math> CFU/g</p> <p><i>Salmonella</i> spp.: Ingen i 25 g</p> <p><i>Staphylococcus aureus</i>: <math>\leq 10</math> CFU/g</p> <p>Colibakterier: <math>\leq 10</math> CFU/g</p> <p><i>Listeria</i> spp.: Ingen i 25 g</p> <p>Enterobakterier: <math>&lt; 10</math> CFU/g</p>
▼ <b>M9</b> <b>Vitamin K<sub>2</sub> (menaquinon)</b>	<p>Denne nye fødevarer fremstilles ved en syntetisk eller mikrobiologisk proces.</p> <p>Vitamin K<sub>2</sub> (2-methyl-3-all-<i>trans</i>-polyprenyl-1,4-naphthoquinon), eller menaquinonrækken, er en gruppe prenylerede naphthoquinonderivater. Antallet af isoprenrester, hvor hver enkelt isoprenenhed består af fem kulstofatomer, som udgør sidekæden, bruges til at karakterisere menaquinonhomologerne, som hovedsagelig indeholder MK-7 og i mindre grad MK-6.</p> <p>Serier af vitamin K<sub>2</sub> (menaquinoner) med menaquinon-7 (MK-7)(n = 6), som er C<sub>46</sub>H<sub>64</sub>O<sub>2</sub>, menaquinon-6 (MK-6)(n = 5), som er C<sub>41</sub>H<sub>56</sub>O<sub>2</sub>, og menaquinon-4 (MK-4)(n = 3), som er C<sub>31</sub>H<sub>40</sub>O<sub>2</sub>.</p> <p>Kemisk betegnelse: (all-E)-2-(3,7,11,15,19,23,27-Heptamethyl-2,6,10,14,18,22,26-octacosaeptaenyl)-3-methyl-1,4-naphthalenedion</p> <p>CAS-nummer: 2124-57-4</p> <p>Kemisk formel: C<sub>46</sub>H<sub>64</sub>O<sub>2</sub></p>

## ▼ M9

Godkendt ny fødevarer	Specifikationer
	<p>Molekylvægt: 649 g/mol</p>  <p>2-methyl-1,4-naphthoquinon (menadion)</p> <p><b>Specifikation for syntetisk vitamin K<sub>2</sub> (menaquinon-7)</b></p> <p>Udseende: Gult pulver</p> <p>Renhed: Højest 6,0 % <i>cis</i>-isomer, højest 2,0 % andre urenheder</p> <p>Indhold: 97-102 % menaquinon-7 (heraf mindst 92 % <i>all-trans</i>-menaquinon-7)</p> <p><b>Specifikationer for mikrobiologisk fremstillet vitamin K<sub>2</sub> (menaquinon-7)</b></p> <p>Kilde: <i>Bacillus subtilis</i> spp. natto og <i>Bacillus licheniformis</i></p> <p>Udseende: Gult pulver eller oliesuspension</p>
Hvedeklidsekstrakt	<p><b>Beskrivelse/definition:</b></p> <p>Hvidt krystallinsk pulver fremstillet ved enzymatisk ekstraktion af klid af <i>Triticum aestivum</i> L., der har et højt indhold af arabinoxylan-oligosaccharider</p> <p>Tørstof: Mindst 94 %</p> <p>Arabinoxylan-oligosaccharider: Mindst 70 % af tørstof</p> <p>Gennemsnitlig polymerisering af arabinoxylan-oligosaccharider: 3-8</p> <p>Ferulasyre (bundet til arabinoxylan-oligosaccharider): 1-3 % i tørstof</p> <p>Poly-/oligosaccharider i alt: Mindst 90 %</p> <p>Protein: Højest 2 % af tørstof.</p> <p>Aske: Højest 2 % af tørstof.</p>

▼ M9

Godkendt ny fødevarer	Specifikationer
	<p><b>Mikrobiologiske parametre:</b></p> <p>Totaltælling af mesofile bakterier: Højest 10 000/g</p> <p>Gærsvampe: Højest 100/g</p> <p>Svampe: Højest 100/g</p> <p><i>Salmonella</i>: Ingen i 25 g</p> <p><i>Bacillus cereus</i>: Højest 1 000/g</p> <p><i>Clostridium perfringens</i>: Højest 1 000/g</p>

▼ M75

*Wolffia arrhiza* og/eller *Wolffia globosa* friske planter (traditionelle fødevarer fra et tredjeland)

<p><b>Beskrivelse/definition:</b></p> <p>Den traditionelle fødevarer består af friske planter af <i>Wolffia arrhiza</i> (L.) Horkel ex Wimm. og/eller af <i>Wolffia globosa</i> (Roxb.) Hartog &amp; Plas (familien: Araceae).</p> <p><b>Mikrobiologiske kriterier:</b></p> <p>Totalkimal: &lt; 10<sup>3</sup> CFU(*)/g</p> <p>Antal gær- og skimmelsvampe i alt: &lt; 100 CFU/g</p> <p>Enterobakterier i alt: &lt; 100 CFU/g</p> <p><i>Escherichia coli</i>: &lt; 100 CFU/g</p> <p><i>Salmonella</i>: Ingen i 25 g</p> <p><i>Listeria monocytogene</i>: Ingen i 25 g</p> <p><i>Staphylococcus aureus</i>: Ingen i 10 g</p> <p><b>Tungmetaller:</b></p> <p>Bly: &lt; 0,3 mg/kg</p> <p>Arsen (uorganisk): &lt; 0,10 mg/kg</p> <p>Cadmium: &lt; 0,2 mg/kg</p> <p>Chrom: &lt; 1 mg/kg</p> <p>Kviksølv: &lt; 0,10 mg/kg</p> <p><b>Sporstoffer:</b></p> <p>Kobber: &lt; 0,8 mg/kg</p> <p>Molybdæn: &lt; 0,3 mg/kg</p> <p>Zink: &lt; 5 mg/kg</p>
--

▼ **M75**

Godkendt ny fødevarer	Specifikationer
	<p>Bor: &lt; 5 mg/kg</p> <p>Mangan: &lt; 6 mg/kg</p> <p><b>Cyanotoksiner:</b></p> <p>Mikrocystiner: 0,006 µg/g</p> <p><b>Pesticider:</b></p> <p>Grænseværdier for pesticidrester i overensstemmelse med kodenummer 0254000 (»Undergruppe (d) brøndkarse« i gruppen af Bladgrøntsager, urter og spiselige blomster) som fastsat i forordning (EF) nr. 396/2005 (17).</p>

▼ **M19****Xylo-oligosaccharider****Beskrivelse:**

Den nye fødevarer er en blanding af xylo-oligosaccharider (XOS) fremstillet af majscolber (*Zea mays* subsp. *mays*) via hydrolyse med en xylanase fra *Trichoderma reesei* efterfulgt af oprensning.

**Karakteristik/sammensætning**

Parametre	Pulver 1	Pulver 2	Sirup
Vandindhold (%)	≤ 5,0	≤ 5,0	70-75
Protein (g/100 g)	< 0,2		
Aske (%)	≤ 0,3		
pH-værdi	3,5-5,0		
Kulhydrater i alt (g/100 g)	≥ 97	≥ 95	≥ 70
XOS-indhold (tørstofbasis) (g/100 g)	≥ 95	≥ 70	≥ 70
Andre kulhydrater (g/100 g) <sup>(a)</sup>	2,5-7,5	2-16	1,5-31,5
Monosaccharider i alt (g/100 g)	0-4,5	0-13	0-29
Glucose (g/100 g)	0-2	0-5	0-4
Arabinose (g/100 g)	0-1,5	0-3	0-10
Xylose (g/100 g)	0-1,0	0-5	0-15
Disaccharider i alt (g/100 g)	27,5-48	25-43	26,5-42,5

## ▼M19

Godkendt ny fødevarer	Specifikationer			
Xylobiose (XOS DP2) (g/100 g)	25-45	23-40	25-40	
Cellobiose (g/100 g)	2,5-3	2-3	1,5-2,5	
Oligosaccharider i alt (g/100 g)	41-77	36-72	32-71	
Xylotriose (XOS DP3) (g/100 g)	27-35	18-30	18-30	
Xylotetraose (XOS DP4) (g/100 g)	10-20	10-20	8-20	
Xylopentaose (XOS DP5) (g/100 g)	3-10	5-10	3-10	
Xylohexaose (XOS DP6) (g/100 g)	1-5	1-5	1-5	
Xyloheptaose (XOS DP7) (g/100 g)	0-7	2-7	2-6	
Maltodextrin (g/100 g) <sup>(b)</sup>	0	20-25	0	
Kobber (mg/kg)	< 5,0			
Bly (mg/kg)	< 0,5			
Arsen (mg/kg)	< 0,3			
<i>Salmonella</i> (CFU <sup>(c)</sup> /25 g)	Negativ			
<i>E. coli</i> (MPN <sup>(d)</sup> /100 g)	Negativ			
Gærsvampe (CFU/g)	< 10			
Skimmelsvampe (CFU/g)	< 10			
DP: polymeriseringsgrad <sup>(a)</sup> Andre kulhydrater, inklusive monosaccharider (glucose, xylose og arabinose) og cellobiose. <sup>(b)</sup> Indholdet af maltodextrin beregnet efter den tilsatte mængde i processen. <sup>(c)</sup> CFU: kolonidannende enheder (Colony Forming Units) <sup>(d)</sup> MPN: mest sandsynlige antal.				



▼ M9

Godkendt ny fødevarer	Specifikationer
▼ <u>M30</u>  Gærbiomasse fra <i>Yarrowia lipolytica</i>	<p><b>Beskrivelse/definition:</b> Den nye fødevarer er den tørrede og varmedræbte gærbiomasse fra <i>Yarrowia lipolytica</i>.</p> <p><b>Karakteristik/sammensætning:</b> Proteinindhold: 45-55 g/100 g Kostfibre: 24-30 g/100 g Sukker: &lt; 1,0 g/100 g Fedt: 7-10 g/100 g Aske i alt: ≤ 12 % Vandindhold: ≤ 5 % Tørstofindhold: ≥ 95 %</p> <p><b>Mikrobiologiske kriterier:</b> Kimtal for aerobe organismer i alt: ≤ 5 × 10<sup>3</sup> CFU/g Antal gær- og skimmelsvampe i alt: ≤ 10<sup>2</sup> CFU/g Levedygtige <i>Yarrowia lipolytica</i>-celler<sup>(10)</sup>: &lt; 10 CFU/g (dvs. detektionsgrænse) Colibakterier: ≤ 10 CFU/g <i>Salmonella</i> spp.: Ingen i 25 g</p>
▼ <u>M9</u>  Beta-glucaner fra gær	<p><b>Beskrivelse/definition:</b> Beta-glucaner er komplekse polysaccharider med en høj molekylmasse (100-200 kDa), som findes i cellevæggen i mange gærarter og cerealier. Den kemiske betegnelse for »beta-glucaner fra gær« er (1-3),(1-6)-β-D-glucaner. Beta-glucaner består af et skelet af β-1,3-bundne glucoseenheder med forgreninger af β-1,6-bindinger, hvortil der er bundet chitin og mannoproteiner via β-1,4-bindinger. Beta-glucaner isoleres fra gær (<i>Saccharomyces cerevisiae</i>). Glucanvæggets tertiære struktur hos <i>Saccharomyces cerevisiae</i> består af kæder af β-1,3-bundne glucoseenheder med forgreninger af β-1,6-bindinger, som danner et skelet, hvortil der er bundet chitin via β-1,4-bindinger, β-1,6-glucaner og visse mannoproteiner.</p>

Godkendt ny fødevarer	Specifikationer
	<p>Denne nye fødevarer er tilgængelig i tre forskellige former: opløselig, uopløselig samt uopløselig i vand, men dispergerbar i mange flydende matricer.</p> <p><b>Kemiske karakteristika ved beta-glucaner fra gær (<i>Saccharomyces cerevisiae</i>):</b></p> <p><b>Opløselig form:</b></p> <p>Kulhydrater i alt: &gt; 75 %,</p> <p>Beta-glucaner (1,3/1,6) &gt; 75 %,</p> <p>Aske: &lt; 4,0 %</p> <p>Vandindhold: &lt; 8,0 %</p> <p>Protein: &lt; 3,5 %</p> <p>Fedt: &lt; 10 %</p> <p><b>Uopløselig form:</b></p> <p>Kulhydrater i alt: &gt; 70 %,</p> <p>Beta-glucaner (1,3/1,6) &gt; 70 %,</p> <p>Aske: ≤ 12 %</p> <p>Vandindhold: &lt; 8,0 %</p> <p>Protein: &lt; 10 %</p> <p>Fedt: &lt; 20 %</p> <p><b>Uopløselige i vand, men dispergerbare i mange flydende matricer</b></p> <p>(1,3)-(1,6)-β-D-glucaner: &gt; 80 %,</p> <p>Aske: &lt; 2,0 %</p> <p>Vandindhold: &lt; 6,0 %</p> <p>Protein: &lt; 4,0 %</p> <p>Fedt i alt &lt; 3,0 %</p> <p><i>Mikrobiologiske data vedrørende den form for beta-glucaner fra gær, der er uopløselige i vand, men dispergerbare i mange flydende matricer:</i></p> <p>Totalkimtal: &lt; 1 000 CFU/g</p> <p>Enterobakterier: &lt; 100 CFU/g</p> <p>Coliforme i alt: &lt; 10 CFU/g</p> <p>Gær: &lt; 25 CFU/g</p>

▼ **M9**

Godkendt ny fødevarer	Specifikationer
	<p>Skimmel: &lt; 25 CFU/g</p> <p><i>Salmonella</i>: Ingen i 25 g</p> <p><i>Escherichia coli</i>: Ingen i 1 g</p> <p><i>Bacillus cereus</i>: &lt; 100 CFU/g</p> <p><i>Staphylococcus aureus</i>: Ingen i 1 g</p> <p><i>Tungmetaller i den form for beta-glucaner fra gær, der er uopløselige i vand, men dispergerbare i mange flydende matricer:</i></p> <p>► <b>M31</b> Bly: &lt; 0,2 mg/kg</p> <p>Arsen: &lt; 0,2 mg/kg</p> <p>Kviksølv: &lt; 0,1 mg/kg</p> <p>Cadmium: &lt; 0,1 mg/kg ◀</p>
<b>Zeaxanthin</b>	<p><b>Beskrivelse/definition:</b></p> <p>Zeaxanthin er et naturligt forekommende xanthophylpigment; det er et oxygeneteret carotenoid.</p> <p>Syntetisk zeaxanthin fremstår enten som spraytørret pulver af gelatine eller stivelse (»beadlets«) tilsat <math>\alpha</math>-tocopherol og ascorbylpalmitat eller som majsolie-suspension tilsat <math>\alpha</math>-tocopherol. Syntetisk zeaxanthin fremstilles ved en multi-step kemisk syntese på basis af mindre molekyler.</p> <p>Orangerødt krystallinsk pulver med ringe eller ingen lugt.</p> <p>Kemisk formel: <math>C_{40}H_{56}O_2</math></p> <p>CAS-nr.: 144-68-3</p> <p>Molekylvægt: 568,9 dalton</p> <p><b>Fysisk-kemiske egenskaber:</b></p> <p>Tørringstab: &lt; 0,2 %</p> <p>All-<i>trans</i>-zeaxanthin &gt; 96 %,</p> <p><i>Cis</i>-zeaxanthin: &lt; 2,0 %</p> <p>Andre carotenoider: &lt; 1,5 %</p> <p>Triphenylphosphinoxid (CAS-nr. 791-28-6): &lt; 50 mg/kg</p>

Godkendt ny fødevarer	Specifikationer
<b>Zink-L-pidolat</b>	<p><b>Beskrivelse/definition:</b></p> <p>Zink-L-pidolat er et hvidt til offwhite pulver med en karakteristisk lugt.</p> <p>International fællesbetegnelse (INN): L-pyroglutamic acid, Zinc salt</p> <p>Synonymer: Zink 5-oxoprolin, Zinkpyroglutamat, Zinkpyrrolidoncarboxylat, Zink-PCA, L-Zink-pidolat</p> <p>CAS-nr.: 15454-75-8</p> <p>Kemisk formel: <math>(C_5 H_6 NO_3)_2 Zn</math></p> <p>Relativ vandfri molekylmasse: 321,4</p> <p>Udseende: Hvidt til cremefarvet pulver</p> <p><b>Renhed:</b></p> <p>Zink-L-pidolat <math>\geq 98</math> %</p> <p>pH (10 % vandig opløsning) 5,0-6,0</p> <p>Specifik drejning: 19,6°-22,8°</p> <p>Vand: <math>\leq 10,0</math> %</p> <p>Glutaminsyre: <math>&lt; 2,0</math> %</p> <p><b>Tungmetaller:</b></p> <p>Bly: <math>\leq 3,0</math> ppm</p> <p>Arsen: <math>\leq 2,0</math> ppm</p> <p>Cadmium: <math>\leq 1,0</math> ppm</p> <p>Kviksølv: <math>\leq 0,1</math> ppm</p>

Godkendt ny fødevarer	Specifikationer
	<p><b>Mikrobiologiske kriterier:</b></p> <p>Antal levedygtige mesofile bakterier i alt: ≤ 1 000 CFU/g</p> <p>Gær- og skimmelsvampe: ≤ 100 CFU/g</p> <p>Patogen: Ingen</p>

(\*) Cornell RM and Schwertmann U, 2003. The Iron Oxides: Structure, Properties, Reactions, Occurrences and Uses. Anden udgave. Wiley. <https://doi.org/10.1002/3527602097>.

(1) Kommissionens forordning (EU) nr. 231/2012 af 9. marts 2012 om specifikationer for fødevarerelægsstoffer opført i bilag II og III til Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1333/2008 (EUT L 83 af 22.3.2012, s. 1).

(2) Kommissionens gennemførelsesforordning (EU) 2015/175 af 5. februar 2015 om særlige betingelser vedrørende import af guargummi med oprindelse i eller afsendt fra Indien som følge af risikoen for forurening med pentachlorphenol og dioxiner (EUT L 30 af 6.2.2015, s. 10).

► **M15** <sup>(3)</sup> OSC-DMAC (4-dimethylaminocinnamaldehyd)-metode (Ocean Spray Cranberries, Inc) Martin MA, Ramos S, Mateos R, Marais JPI, Bravo-Clemente, L, Khoo C og Goya L. Food Res Intl 2015 71: 68-82. Tilpasset fra Cunningham GD, Vannozzi S, O'Shea E, Turk R (2002) I: Ho C-T, Zheng QY (eds) Quality Management of Nutraceuticals ACS Symposium series 803, Washington DC. *Quantitation of PACs by DMAC Color Reaction*, s. 151-166.

(4) BL-DMAC (4-dimethylaminocinnamaldehyd)-metode (Brunswick Lab) *Multi-laboratory validation of a standard method for quantifying proanthocyanidins in cranberry powders*. Prior RL, Fan E, Ji H, Howell A, Nio C, Payne MJ, Reed J. *J Sci Food Agric*. 2010 Jul; 90 (9): 1473-8.

(5) De forskellige værdier for disse tre parametre skyldes anvendelsen af forskellige metoder.

(6) GAE: Gallussyreækvivalenter.

(7) CFU: Kolonidannende enheder (Colony Forming Units). ◀

► **M29** <sup>(8)</sup> HPLC/RI: højtryksvæskerkromatografi med detektion ved hjælp af brydningsindeks.

(9) CFU: kolonidannende enhed. ◀

(10) Testes umiddelbart efter varmebehandlingstrinnet. Der skal træffes foranstaltninger til at forhindre krydskontaminering med levedygtige *Yarrowia lipolytica*-celler under emballering og/eller opbevaring af den nye fødevarer.

(11) 2'-fucosyl-galactose, glucose, galactose, mannitol, sorbitol, galactitol, trihexose, allo-lactose og andre strukturelt forbundne kulhydrater.

► **M49** <sup>(12)</sup> Omregnet fra internationale enheder (IE) ved anvendelse af omregningsfaktoren 0,025 µg = 1 IU. ◀

(13) Udtrykt som selen.

(14) Kan anvendes i alle faser efter varmebehandlingstrinnet for at sikre, at der ikke forekommer levedygtige *Yarrowia lipolytica*-celler, og testes først umiddelbart efter varmebehandlingstrinnet. Der skal træffes foranstaltninger til at forhindre krydskontaminering med levedygtige *Yarrowia lipolytica*-celler under emballering og/eller opbevaring af den nye fødevarer.

(15) Fordøjelige kulhydrater = 100 - (råprotein + fedt + kostfibre + aske + vandindhold).

(16) Miraculin er en del af det samlede proteinindhold

(17) Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 396/2005 af 23. februar 2005 om maksimalgrænseværdier for pesticidrester i eller på vegetabiliske og animalske fødevarer og foderstoffer og om ændring af Rådets direktiv 91/414/EØF (EUT L 70 af 16.3.2005, s. 1).

(18) Kostfibre må ikke indeholde chitin på grund af forskellige analysemetoder.

(19) Summen af de øvre koncentrationer af polychlorerede dibenzo-p-dioxiner (PCDD), polychlorerede dibenzofuraner (PCDF) og dioxinlignende polychlorerede biphenyler (PCB) udtrykt som Verdenssundhedsorganisationens toksicitetsækvivalent (TEF) (ved anvendelse af WHO's TEF-værdier fra 2005).

(20) Number-based (by Transmission Electron Microscopy (TEM)).

(21) Volume-based (hydrodynamic diameter by Dynamic Light Scattering (DLS)); CFU: Kolonidannende enheder (Colony Forming Units).