

386L0424

28.8.86

EUROPEISKA GEMENSKAPERNAS OFFICIELLA TIDNING

Nr L 243/29

## KOMMISSIONENS FÖRSTA DIREKTIV

av den 15 juli 1986

om provtagningsmetoder för kemisk analys av ätliga kaseiner och kaseinater

(86/424/EEG)

EUROPEISKA GEMENSKAPERNAS KOMMISSION HAR ANTAGIT DETTA DIREKTIV

med beaktande av Fördraget om upprättandet av Europeiska ekonomiska gemenskapen,

med beaktande av rådets direktiv 83/417/EEG av den 25 juli 1983 om tillnärmning av medlemsstaternas lagstiftning om vissa mjölkproteiner (kaseiner och kaseinater) avsedda som livsmedel<sup>(1)</sup>, särskilt artikel 9 i detta, och

med beaktande av följande:

Enligt artikel 9 i direktiv 83/417/EEG skall provtagning på kaseiner och kaseinater ske enligt metoder som gemenskapen fastställer.

Ett antal provtagningsmetoder för kemisk analys har utvecklats och bör nu antas.

De metoder som föreskrivs i detta direktiv har tillstyrkts av Ständiga livsmedelskommittén.

HÄRIGENOM FÖRESKRIVS FÖLJANDE.

*Artikel 1*

De provtagningsmetoder som avses i artikel 9 b i direktiv 83/417/EEG skall vara de som redovisas i bilagan till detta direktiv.

*Artikel 2*

Medlemsstaterna skall vidta alla åtgärder som behövs för att följa detta direktiv senast den 15 januari 1988<sup>(2)</sup>. De skall genast underrätta kommissionen om detta.

*Artikel 3*

Detta direktiv riktar sig till medlemsstaterna.

Utfärdat i Bryssel den 15 juli 1986.

*På kommissionens vägnar*

COCKFIELD

*Vice ordförande*

<sup>(1)</sup> EGT nr L 237, 26.8.1983, s. 25.

<sup>(2)</sup> Den dag som infaller 18 månader efter det att detta direktiv har antagits.

## BILAGA

## PROVTAGNINGSMETODER ATT ANVÄNDAS VID KEMISK ANALYS AV VISSA ÄTLIGA KASEINER OCH KASEINATER AVSEDDA SOM LIVSMEDEL

## I. ALLMÄNNA BESTÄMMELSER

## 1. Administrativa bestämmelser

## 1.1 Personal

Provtagningen skall utföras av en därtill behörig och kompetent person enligt medlemsstatens bestämmelser.

## 1.2 Förslutning och märkning av prover

Varje prov som tagits vid offentlig kontroll skall förslutas på platsen för provtagningen och märkas enligt medlemsstatens bestämmelser.

## 1.3 Upprepade prov

Minst två likvärdiga representativa prov skall göras i ordning samtidigt för analys. Med förbehåll för de gemenskapsregler om detta som kan komma att beslutas, skall tillvägagångssättet och antalet prov bestämmas av varje medlemsstats nationella lagstiftning.

Proverna skall skickas till laboratoriet snarast möjligt efter provtagningen.

## 1.4 Rapport

Proven skall åtföljas av en rapport som upprättas enligt medlemsstaternas lagstiftning.

## 2. Utrustning för provtagning

## 2.1 Specifikationer

All utrustning för provtagning skall vara tillverkad av lämpligt material av tillräcklig styrka och som varken påverkar provet under provtagningen eller påverkar resultatet av den följande analysen. Som material rekommenderas rostfritt stål.

Alla ytor skall vara släta och fria från sprickor samt ha rundade hörn. Utrustningen skall uppfylla de krav som gäller för den vara som är föremål för provtagning.

## 3. Provbehållare

## 3.1 Specifikationer

Provbehållare och förslutningar skall vara av sådant material och ha sådant utförande att provet skyddas tillräckligt, samtidigt som de varken påverkar provet under provtagningen eller påverkar resultatet av den följande analysen. Lämpliga material är glas, vissa metaller och vissa plaster. Behållarna skall helst vara ogenomskinliga. I annat fall skall de förvaras mörkt när de innehåller prover.

Behållare och förslutningar skall vara rena och torra. Behållarens form och storlek skall uppfylla de krav som gäller för den vara som är föremål för provtagning.

Engångsbehållare av plast, behållare av plast, laminat med aluminiumfolie eller lämpliga plastpåsar med ändamålsenliga förslutningar får användas.

Andra behållare än plastpåsar skall förslutas säkert, antingen med en lämplig propp eller med skruvlock av metall eller plast som om så behövs är försedd med lufttät insats av plast. De proppar eller insatser som används bör vara av olösligt, icke-absorberande material som inte påverkas av fett och som inte heller påverkar provets lukt, smak, egenskaper eller sammansättning.

Alla proppar bör vara tillverkade av eller överdragna med något icke-absorberande luktfritt material.

## 4. Provtagningsteknik

Provbehållaren skall förslutas omedelbart efter provtagningen.

## 5. Förvaring av prover

Kasein- och kaseinatproverna bör lämpligen förvaras vid temperaturer som inte överstiger 25 °C.

## 6. Transport av prover

Proverna skall snarast möjligt transporteras till det laboratorium som skall utföra undersökningen (helst inom 24 timmar från provtagningen). Åtgärder skall vidtas så att provet under transporten inte utsätts för förorenande lukter, direkt solljus och temperaturer över 25 °C.

## II. PROVTAGNINGSMETOD FÖR ÄTLIGA KASEINER OCH KASEINATER

1. **Användningsområde**

Denna metod beskriver provtagning för kemisk analys av

- ätliga syrakaseiner,
- ätliga löpekaseiner,
- ätliga kaseinater.

2. **Utrustning**

Se Allmänna bestämmelser punkt 2.

2.1 *Provtagare*

Verktygen skall vara tillräckligt långa för att nå botten på behållaren med varan. Verktyg som motsvarar beskrivningen i del III i bilaga 2 är lämpliga.

2.2 *Sked, spatel eller skopa*

Verktygen skall vara bredbladiga.

2.3 *Provbehållare*

Se Allmänna bestämmelser punkt 3.

3. **Utförande**3.1 *Allmänt*

Det är viktigt att varan i provbehållaren tar upp så lite luftfuktighet som möjligt före eller under provtagningen. Efter provtagningen skall provbehållaren förslutas omsorgsfullt.

3.2 *Utförande*3.2.1 *Provtagning*

Provet måste väga minst 200 gram. Den rena och torra provtagaren skall stickas in i varan och om så behövs lutas behållaren eller läggs den ned på sidan. Skåran skall vara riktad nedåt och provtagaren skall stickas in med en jämn rörelse. När verktyget når behållarens botten skall det vridas i 180° och dras ut igen, varefter innehållet töms ut i provbehållaren. Detta skall upprepas en eller flera gånger tills provet väger minst 200 gram. Så snart provtagningen slutförts skall provbehållaren förslutas. Hela provet skall tas från samma parti.

3.2.2 *Provtagning på varor i små detaljistförpackningar*

En oskadad och obruten förpackning får tas ut som prov. Om det är möjligt bör en eller flera förpackningar tas ut från samma parti så att ett prov på minst 200 g erhålls.

Om detta inte är möjligt tas ett representativt prov ut med någon annan metod.

3.2.3 *Förvaring och transport av prover*

Se Allmänna bestämmelser punkt 5 och 6.

## III. PROVTAGARE FÖR ÄTLIGA KASEINER OCH KASEINATER I LÖS VIKT

1. **Verktyg**

Typ A: Lång (se figur 1)

Typ B: Kort (se figur 1).

2. **Material**

Blad och skaft skall vara gjorda av polerad plåt, helst rostfritt stål. Handtaget på den långa provtagaren bör helst vara av rostfritt stål. Den korta provtagaren skall ha avtagbart handtag av trä eller plast som sätts fast vid bladet med bajonettfattning.

3. **Konstruktion**3.1 *Form, material och yta skall vara sådana att provtagaren lätt kan rengöras.*3.2 *Den utskjutande kanten på bladet av typ A skall vara så vass att den kan fungera som skrapa.*3.3 *Bladets spets skall vara så vass att den är lätt att använda vid provtagning.*

**4. Provtagarmått**

Provtagarna skall ha de mått i mm som framgår av tabellen nedan (10 % avvikelse tolereras):

*(i mm)*

	Typ A Lång	Typ B Kort
Bladets längd	800	400
Bladets tjocklek	1-2	1-2
Bladets inre diameter vid spetsen	18	22
Bladets inre diameter vid handtag eller skaft	22	28
Skårans bredd vid spetsen	4	20
Skårans bredd vid handtag eller skaft	14	14

**5. Kommentarer till provtagarnas användning**

- 5.1 Om provet består av mindre lättrinnande pulver kan provtagaren stickas in vertikalt. Provtagare av typ A fylls helt när den vrids om och kan sedan dras ut vertikalt.

Provtagare av typ B fylls helt redan när den sticks in men måste snedställas när den dras ut, så att inte en del av provet faller av från provtagarens nederdel.

- 5.2 Om provet består av lättrinnande pulver skall behållaren lutas och provtagaren stickas in nästan horisontellt med skåran vänd nedåt och dras ut igen med skåran vänd uppåt.

Figur 1  
PROVTAGARE FÖR KASEINER OCH KASEINATER

