

Milch und Milchprodukte  
**Bestimmung der Aktivität der alkalischen Phosphatase**  
Teil 2: Fluorimetrisches Verfahren für Käse (ISO 11816-2:2003)  
Deutsche Fassung EN ISO 11816-2:2003

**DIN**  
EN ISO 11816-2

ICS 67.100.30

Milk and milk products — Determination of alkaline phosphatase activity  
— Part 2: Fluorometric method for cheese (ISO 11816-2:2003);  
German version EN ISO 11816-2:2003

Lait et produits laitiers — Détermination de l'activité de la phosphatase  
alcaline — Partie 2: Méthode fluorométrique pour le fromage  
(ISO 11816-2:2003); Version allemande EN ISO 11816-2:2003

**Die Europäische Norm EN ISO 11816-2:2003 hat den Status einer Deutschen Norm.**

## Nationales Vorwort

Diese Europäische Norm fällt in den Zuständigkeitsbereich des Technischen Komitees CEN/TC 302 „Milch und Milchprodukte – Probenahme- und Untersuchungsverfahren“ (Sekretariat: Niederlande). Die ihr zugrunde liegende Internationale Norm ISO 11816-2:2003 wurde vom Unterkomitee SC 5 „Milch und Milchprodukte“ (Sekretariat: Niederlande) des Technischen Komitees ISO/TC 34 „Landwirtschaftliche Lebensmittelzeugnisse“ (Sekretariat: Ungarn) ausgearbeitet. Auf Grund des parallelen Abstimmungsverfahrens wurde ISO 11816-2:2003 als Europäische Norm EN ISO 11816-2:2003 übernommen.

Das zuständige deutsche Normungsgremium ist der Arbeitsausschuss „Milch und Milchprodukte – Probenahme- und Untersuchungsverfahren“ des Normenausschusses Lebensmittel und landwirtschaftliche Produkte (NAL) im DIN.

Für die im Inhalt zitierten Internationalen Normen wird im Folgenden auf die entsprechenden Deutschen Normen hingewiesen:

ISO 707	siehe DIN EN ISO 707
ISO 5725-1	siehe DIN ISO 5725-1
ISO 5725-2	siehe E DIN ISO 5725-2
ISO 11816-1	siehe DIN EN ISO 11816-1

Fortsetzung Seite 2  
und 13 Seiten EN

Normenausschuss Lebensmittel und landwirtschaftliche Produkte (NAL) im DIN  
Deutsches Institut für Normung e. V.

## Nationaler Anhang NA (informativ)

### Literaturhinweise

DIN ISO 3696, *Wasser für analytische Zwecke – Anforderungen und Prüfungen; Identisch mit ISO 3696:1987.*

DIN EN ISO 707, *Milch und Milchprodukte – Leitfaden zur Probenahme (ISO 707:1997); Deutsche Fassung EN ISO 707:1997.*

DIN ISO 5725-1, *Genauigkeit (Richtigkeit und Präzision) von Messverfahren und Messergebnissen – Teil 1: Allgemeine Grundlagen und Begriffe (ISO 5725-1:1994).*

E DIN ISO 5725-2, *Genauigkeit (Richtigkeit und Präzision) von Messverfahren und Messergebnissen – Teil 2: Grundlegende Methode für die Ermittlung der Wiederhol- und Vergleichpräzision eines vereinheitlichten Messverfahrens (ISO 5725-2:1994).*

DIN EN ISO 11816-1, *Milch und Milchprodukte – Bestimmung der Aktivität der alkalischen Phosphatase mit einem fluorimetrischen Verfahren – Teil 1: Milch und flüssige Milchprodukte (ISO 11816-1:1997); Deutsche Fassung EN ISO 11816-1:2000.*

ICS 67.100.30

Deutsche Fassung

Milch und Milchprodukte - Bestimmung der Aktivität der  
alkalischen Phosphatase - Teil 2: Fluorimetrisches Verfahren für  
Käse (ISO 11816-2:2003)

Milk and milk products - Determination of alkaline  
phosphatase activity - Part 2: Fluorometric method for  
cheese (ISO 11816-2:2003)

Lait et produits laitiers - Détermination de l'activité de la  
phosphatase alcaline - Partie 2: Méthode fluorométrique  
pour le fromage (ISO 11816-2:2003)

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 18. Dezember 2002 angenommen.

Die CEN-Mitglieder sind gehalten, die CEN/CENELEC-Geschäftsordnung zu erfüllen, in der die Bedingungen festgelegt sind, unter denen dieser Europäischen Norm ohne jede Änderung der Status einer nationalen Norm zu geben ist. Auf dem letzten Stand befindliche Listen dieser nationalen Normen mit ihren bibliographischen Angaben sind beim Management-Zentrum oder bei jedem CEN-Mitglied auf Anfrage erhältlich.

Diese Europäische Norm besteht in drei offiziellen Fassungen (Deutsch, Englisch, Französisch). Eine Fassung in einer anderen Sprache, die von einem CEN-Mitglied in eigener Verantwortung durch Übersetzung in seine Landessprache gemacht und dem Management-Zentrum mitgeteilt worden ist, hat den gleichen Status wie die offiziellen Fassungen.

CEN-Mitglieder sind die nationalen Normungsinstitute von Belgien, Dänemark, Deutschland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Luxemburg, Malta, Niederlande, Norwegen, Österreich, Portugal, Schweden, Schweiz, der Slowakei, Spanien, der Tschechischen Republik, Ungarn und dem Vereinigten Königreich.



EUROPÄISCHES KOMITEE FÜR NORMUNG  
EUROPEAN COMMITTEE FOR STANDARDIZATION  
COMITÉ EUROPÉEN DE NORMALISATION

Management-Zentrum: rue de Stassart, 36 B-1050 Brüssel