

2008

Mléko a mléčné výrobky - Stanovení obsahu laktózy vysokoúčinnou kapalinovou chromatografií (Referenční metoda)	ČSN ISO 22662 57 0524
--	---------------------------------

Milk and milk products - Determination of lactose content by high-performance liquid chromatography (Reference method)

Lait et produits laitiers - Détermination de la teneur en lactose par chromatographie liquide haute performance (Méthode de référence)

Tato norma je českou verzí mezinárodní normy ISO 22662:2007. Překlad byl zajištěn Českým normalizačním institutem. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard is the Czech version of the International Standard ISO 22662:2007. It was translated by Czech Standards Institute. It has the same status as the official version.



© Český normalizační institut, 2008
Podle zákona č. 22/1997 Sb. smějí být české technické normy rozmnožovány a rozšiřovány jen se souhlasem Českého normalizačního institutu.

81905

ISO 648 dosud nezavedena

ISO 3696 zavedena v ČSN ISO 3696 (68 4051) Jakost vody pro analytické účely - Specifikace a zkušební metody

Souvisící ČSN

ČSN EN ISO 707 (57 0003) Mléko a mléčné výrobky - Směrnice pro odběr vzorků

ČSN ISO 5725-1 (01 0251) Přesnost (správnost a shodnost) metod a výsledků měření - Část 1: Obecné zásady a definice

ČSN ISO 5725-2 (01 0251) Přesnost (správnost a shodnost) metod a výsledků měření - Část 2: Základní metoda pro stanovení opakovatelnosti a reprodukovatelnosti normalizované metody měření

ČSN 70 4120 Odměrné sklo - Dělené pipety

Vypracování normy

Zpracovatel: MILCOM servis a.s., IČ 18628826, Ing. Hana Vachoušková, Ing. Jarmila ©típková

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Linda Pleštilová

Strana 3

MEZINÁRODNÍ NORMA

Mléko a mléčné výrobky - Stanovení obsahu laktózy
vysokoúčinnou kapalinovou chromatografií (Referenční metoda)

ISO 22662
První vydání
2007-09-15

Obsah

Strana

Předmluva

.....
..... 5

1 Předmět
normy

.....
.. 6

2 Citované normativní
dokumenty..... 6

3
Definice

.....
..... 6

4	Podstata zkoušky	6
5	Chemikálie	6
6	Přístroje	7
7	Odběr vzorků	8
8	Příprava zkušebních vzorků	8
9	Pracovní postup	8
9.1	Příprava standardního roztoku	8
9.2	Příprava zkušebního dílu zkušebního vzorku	8
9.3	Příprava filtrátu	8
9.4	Stanovení HPLC	9
10	Výpočet a vyjádření výsledků	10
10.1	Výpočet	10
10.2	Vyjádření	

výsledků	10
11	
Shodnost	
..... 11	
11.1 Mezilaboratorní zkoušk	
11	
11.2 Opakovatelnost	
11	
11.3 Reprodukovatelnost	11
12 Protokol o zkoušce	11
Příloha A (informativní) Výsledky mezilaboratorní zkoušky	12

Bibliografie

..... 14

Strana 4

Odmítnutí odpovědnosti za manipulaci s PDF souborem

Tento soubor PDF může obsahovat vložené typy písma. V souladu s licenční politikou Adobe lze tento soubor tisknout nebo prohlížet, ale nesmí být editován, pokud nejsou typy písma, které jsou vloženy, používány na základě licence a instalovány v počítači, na němž se editace provádí. Při stažení tohoto souboru přejímají jeho uživatelé odpovědnost za to, že nebude porušena licenční politika Adobe.

Ústřední sekretariát ISO nepřijímá za její porušení žádnou odpovědnost.

Adobe je obchodní značka „Adobe Systems Incorporated“.

Podrobnosti o softwarových produktech použitých k vytvoření tohoto souboru PDF lze najít ve Všeobecných informacích, které se vztahují k souboru; parametry, pomocí kterých byl PDF soubor vytvořen, byly optimalizovány pro tisk. Soubor byl zpracován s maximální péčí tak, aby ho členské organizace ISO mohly používat. V málo pravděpodobném případě, tj. když vznikne problém, který se týká souboru, informujte o tom Ústřední sekretariát ISO na níže uvedené adrese.



DOKUMENT CHRÁNĚNÝ COPYRIGHTEM

© ISO a IDF 2007

Veškerá práva vyhrazena. Pokud není specifikováno jinak, nesmí být žádná část této publikace reprodukována nebo používána v jakékoliv formě nebo jakýmkoliv způsobem, elektronickým nebo mechanickým, včetně fotokopíí a mikrofilmů, bez písemného svolení buď od organizace ISO nebo IDF na níže uvedené adrese.

ISO copyright office

Case postale 56 · CH-1211 Geneva 20

Tel. + 41 22 749 01 11

Fax + 41 22 749 09 47

E-mail copyright@iso.org

Web www.iso.org

International Dairy Federation

Diamant Building · Boulevard Auguste Revers 80 · B-1030 Brussels

Tel. + 32 2 733 98 88

Fax + 32 2 733 04 13

E-mail info@fil-idf.org

Web www.fil-idf.org

Vydáno ve ©výcarsku

© ISO a IDF 2007 - Všechna práva vyhrazena

Strana 5

Předmluva

ISO (Mezinárodní organizace pro normalizaci) je celosvětovou federací národních normalizačních orgánů (členů ISO). Mezinárodní normy obvykle připravují technické komise ISO. Každý člen ISO, který se zajímá o předmět, pro který byla vytvořena technická komise, má právo být v této technické komisi zastoupen. Práce se zúčastňují také vládní i nevládní organizace, s nimiž ISO navázala pracovní styk. ISO úzce spolupracuje s mezinárodní elektrotechnickou komisí (IEC) ve všech záležitostech normalizace v elektrotechnice.

Předlohy mezinárodních norem jsou zpracovávány v souladu s pravidly danými směrnici ISO/IEC, část 2.

Hlavním úkolem technických komisí je příprava mezinárodních norem. Návrhy mezinárodních norem přijaté technickými komisemi se rozesílají členům ISO k hlasování. Vydání mezinárodní normy vyžaduje souhlas alespoň 75 % z hlasujících členů.

Existuje možnost, že některé z prvků této mezinárodní normy jsou předmětem patentových práv. ISO nesmí být činěna odpovědnou za identifikování některých nebo veškerých takových patentových práv.

Mezinárodní norma ISO 22662/IDF 198 byla připravena Technickou komisí ISO/TC 34 *Potravinářské*

výrobky, subkomisí SC 5 *Mléko a mléčné výrobky*, a Mezinárodní mlékařskou federací (IDF). Je publikována společně ISO a IDF.

Strana 6

1 Předmět normy

Tato mezinárodní norma specifikuje referenční metodu pro stanovení obsahu laktózy v syrovém mléce, tepelně ošetřeném mléce, sušeném mléce a v syrové i pasterované smetaně.

Metoda není použitelná pro kysané mléko a mléko, ke kterému byly přidány oligosacharidy.

-- Vynechaný text --