

2006

Mléko a mléčné výrobky - Průkaz *Enterobacter sakazakii*

ČSN P
ISO/TS 22964

56 0640

Milk and milk products - Detection of *Enterobacter sakazakii*

Lait et produits laitiers - Détection de l'*Enterobacter sakazakii*

Tato předběžná norma je českou verzí technické specifikace ISO/TS 22964:2006. Překlad byl zajištěn Českým normalizačním institutem. Má stejný status jako oficiální verze.

This prestandard is the Czech version of the Technical Specification ISO/TS 22964:2006. It was translated by Czech Standards Institute. It has the same status as the official version.



© Český normalizační institut, 2006

76914

Podle zákona č. 22/1997 Sb. smějí být české technické normy rozmnožovány a rozšiřovány jen se souhlasem Českého normalizačního institutu.

Převzetí TS do národních norem členů ISO/IEC není povinné a tato TS nemusí být na národní úrovni převzata jako normativní dokument.

Informace o citovaných normativních dokumentech

ISO 8261 zavedena v ČSN ISO 8261 (56 0111) Mléko a mléčné výrobky - Všeobecné pokyny pro úpravu analytických vzorků, přípravu výchozích suspenzí a desetinásobných ředění pro mikrobiologické zkoušení

ISO 7218 zavedena v ČSN ISO 7218 (56 0103) Mikrobiologie potravin a krmiv - Všeobecné pokyny pro mikrobiologické zkoušení

Informace o souvisejících předpisech

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 178/2002 ze dne 28. ledna 2002, kterým se stanoví obecné zásady a požadavky potravinového práva, zřizuje se Evropský úřad pro bezpečnost potravin a stanoví postupy týkající se bezpečnosti potravin

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 853/2004 ze dne 29. dubna 2004 o hygieně potravin

Nařízení Komise (ES) č. 2073/2005 ze dne 15. listopadu 2005 o mikrobiologických kritériích pro potraviny

Zákon č. 110/1997 Sb., o potravinách a tabákových výrobcích a o změnách a o změně a doplnění některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů

Vypracování normy

Zpracovatel: RNDr. Vladimír Čepelina, CSc., IČ 43901433

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Linda Pleštilová

Strana 3

MEZINÁRODNÍ TECHNICKÁ SPECIFIKACE
Mléko a mléčné výrobky - Průkaz *Enterobacter sakazakii*

ISO/TS 22964
První vydání
2006-02-01

Obsah

Strana

Předmluva

..... 4

1 Oblast
použití

..... 5

2	Citované normativní dokumenty.....	5
3	Termíny a definice.....	5
4	Podstata zkoušky.....	5
4.1	Předpomnožení v neselektivní tekuté půdě.....	5
4.2	Pomnožení v selektivní tekuté půdě.....	5
5	Kultivační media a reagensie.....	6
5.1	Všeobecně.....	6
5.2	Kultivační půdy.....	6
6	Přístroje a pomůcky.....	10
7	Vzorkování.....	11
8	Úprava analytického vzorku.....	11
9	Postup zkoušky (viz diagram v příloze A).....	11
9.1	Zkušební vzorek.....	11
9.2	Předpomnožení.....	

11	
9.3	Selektivní pomnožení
	11
9.4	Izolace presumptivních <i>Enterobacter sakazakii</i>
	11
9.5	Konfirmace
	11
9.6	Interpretace výsledků konfirmačních testů
	12
10	Kontrolní kultury
	12
11	Vyjádření výsledků
	12
12	Protokol o zkoušce
	12
Příloha A	(normativní) Diagram postupu metody
	14
	Bibliografie
	15

Předmluva

ISO (Mezinárodní organizace pro normalizaci) je celosvětovou federací národních normalizačních organizací (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 mezinárodní organizace, s nimiž ISO navázala pracovní styk. ISO úzce spolupracuje s Mezinárodní elektrotechnickou komisí (IEC) ve všech záležitostech normalizace v elektrotechnice.

Návrhy mezinárodních norem se připravují podle pravidel Směrnic ISO/IEC, Části 2.

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

Za jiných okolností, zejména projeví-li trh urgentní zájem na takových dokumentech, může se technická komise rozhodnout vydat i jiný typ normativního dokumentu:

- veřejně dostupná publikace ISO (ISO/PAS) vyjadřuje dohodu mezi technickými experty v pracovní skupině ISO přijatelnou k vydání, jestliže ji schválí více než 50 % hlasujících členů mateřské komise;
- technická specifikace ISO (ISO/TS) vyjadřuje dohodu mezi členy technické komise přijatelnou k vydání jestliže ji schválí 2/3 hlasujících členů komise.

ISO/PAS a ISO/TS se prověřují každé tři roky, s cílem rozhodnout zda se potvrdí na další tříleté období, nebo se bude při převodu na mezinárodní normu revidovat, nebo se zruší. Je-li ISO/PAS nebo ISO/TS potvrzena, prověřuje se opět po třech letech, pak se musí transformovat do mezinárodní normy nebo zrušit.

Upozorňuje se na možnost, že některé prvky tohoto dokumentu mohou být předmětem patentových práv. Organizace ISO nesmí být hodnocena jako odpovědná za ztotožnění se s žádným z takových patentových práv.

ISO/TS 22964|IDF/RM 210:2006 byla připravena technickou komisí ISO/TC 34 *Potravinářské výrobky*, subkomisí SC 5 *Mléko a mléčné výrobky*, a Mezinárodní mlékařskou federací (IDF). Je publikována souběžně jak ISO tak IDF.

Strana 5

1 Předmět normy

Tato technická specifikace specifikuje metodu průkazu *Enterobacter sakazakii* v sušeném mléku a ve výrobcích pro kojeneckou výživu.

Tato metoda je rovněž použitelná pro vzorky prostředí odebrané v podnicích vyrábějících tyto výrobky.

-- Vynechaný text --