

	Potraviny - Detekce ozářených potravin obsahujících krystalický cukr metodou ESR spektroskopie	ČSN EN 13708 56 0008
---	--	--------------------------------

Foodstuffs - Detection of irradiated food containing crystalline sugar by ESR spectroscopy

Produits alimentaires - Détection par spectroscopie de Résonance Paramagnétique Electronique d'aliments ionisés contenant des sucres cristallisés

Lebensmittel - ESR- spektroskopischer Nachweis von bestrahlten Lebensmitteln, die kristallinen Zucker enthalten

Tato norma je českou verzí evropské normy EN 13708:2001. Evropská norma EN 13708:2001 má status české technické normy.

This standard is the Czech version of the European Standard EN 13708:2001. The European Standard EN 13708:2001 has the status of a Czech Standard.

© Český normalizační institut,

2002

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

64879

EN ISO 3696:1995 zavedena v ČSN ISO 3696:1995 (68 4051) Jakost vody pro analytické účely -
Specifikace a zkušební metody

Související právní a jiné předpisy

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

Vypracování normy

Zpracovatel: Qualiment pobočka ČPS, Za Opravnou 4, Praha 5, IČO 539252

Technická normalizační komise: TNK 116 Potraviny

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Gabriela Dufková

Strana 3

EVROPSKÁ NORMA	EN 13708
EUROPEAN STANDARD	Říjen 2001
NORME EUROPÉENNE	
EUROPÄISCHE NORM	

ICS 67.050

Potraviny - Detekce ozářených potravin obsahujících krystalický cukr
metodou ESR spektroskopie
Foodstuffs - Detection of irradiated food containing crystalline sugar by ESR
spectroscopy

Produits alimentaires - Détection par
spectroscopie
de Résonance Paramagnétique Elektronique
d'aliments ionisés contenant des sucres
cristallisés

Lebensmittel - ESR- spektroskopischer
Nachweis von bestrahlten Lebensmitteln,
die
kristallinen Zucker enthalten

Tato evropská norma byla schválena CEN 2000-08-20.

Členové CEN jsou povinni splnit Vnitřní předpisy CEN/CENELEC, v nichž jsou stanoveny podmínky, za
kterých se musí této evropské normě bez jakýchkoliv modifikací dát status národní normy.

Aktualizované seznamy a bibliografické citace týkající se těchto národních norem lze obdržet na
vyžádání v Řídicím centru nebo u kteréhokoliv člena CEN.

Tato evropská norma existuje ve třech oficiálních verzích (anglické, francouzské, německé). Verze v
každém jiném jazyce přeložená členem CEN do jeho vlastního jazyka, za kterou zodpovídá a kterou
notifikuje Řídicímu centru, má stejný status jako oficiální verze.

Členy CEN jsou národní normalizační orgány Belgie, České republiky, Dánska, Finska, Francie, Irska,
Islandu, Itálie, Lucemburska, Německa, Nizozemska, Norska, Portugalska, Rakouska, Řecka,
Spojeného království, Španělska, Švédsko a Švýcarska.

CEN

Evropský výbor pro normalizaci

European Committee for Standardization

Comité Européen de Normalisation

Europäisches Komitee für Normung

Řídicí centrum: rue de Stassart 36, B-1050 Brusel

© 2001 CEN. Veškerá práva pro využití v jakékoli formě a v jakémkoli

Ref. č. EN 13708:2001 E

množství jsou vyhrazena národním členům CEN.

Strana 4

Předmluva

Tato evropská norma byla vypracována technickou komisí CEN/TC 275 „Analýza potravin - Horizontální metody“, jejíž sekretariát zajišťuje DIN.

Této evropské normě je nutno nejpozději do dubna 2002 dát status národní normy, a to buď vydáním identického textu, nebo schválením k přímému používání, a národní normy, které jsou s ní v rozporu, je nutno zrušit nejpozději do dubna 2002.

Tato evropská norma byla vypracována na základě protokolu vyvinutého následující vzájemnou součinností podporovanou Komisí Evropské Unie (XII C.). Odborníci a laboratoře ze zemí E.U. a EFTA společně přispěli k vývoji tohoto protokolu.

Podle Vnitřních předpisů CEN/CENELEC jsou tuto evropskou normu povinny zavést národní normalizační organizace následujících zemí: Belgie, České republiky, Dánska, Finska, Francie, Irsko, Islandu, Itálie, Lucemburska, Německo, Nizozemska, Norsko, Portugalsko, Rakousko, Řecko, Spojeného království, Španělsko, Švédsko a Švýcarsko.

Strana 5

Obsah

1 Předmět
normy

.....
.. 6

2 Podstata
zkoušky

.....
6

Strana

3	Zařízení a pomůcky	6
4	Postup	6
5	Vyhodnocení	7
6	Omezení	8
7	Validace	9
8	Protokol o zkoušce	9
Příloha A (normativní)		
	Obrázky	10
	Literatura	11

1 Předmět normy

Tato norma specifikuje metodu pro detekci ošetření potravin obsahujících krystalický cukr ionizujícím zářením, analýzou spektra elektronové spinové rezonance (ESR), které je též nazýváno spektrum elektronové paramagnetické rezonance (EPR), a to u potravin uvedených v [1] až [7].

Mezilaboratorní studie byly úspěšně provedeny na vzorcích sušených fíků, sušeného manga, sušené papáji a rozinek [1] až [3].

-- Vynechaný text --