

ČESKÁ TECHNICKÁ NORMA

ICS 65.120 **Listopad 2010**

Krmiva - Stanovení maduramicinu amonného metodou HPLC na reverzní fázi s postkolonovou derivatizací

**ČSN
EN 15781**
46 7041

Animal feeding stuffs – Determination of maduramicinammonium by reversed-phase HPLC using post-column derivatisation

Aliments des animaux – Détermination de la maduramicine ammonium par HPLC en phase inverse a l'aide de la dérivation post-colonne

Futtermittel – Bestimmung von Maduramicin-Ammonium durch Umkehrphasen HPLC-Verfahren mittels Nachsäulenderivatisierung

Tato norma je českou verzí evropské normy EN 15781:2009. Překlad byl zajištěn Úřadem pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard is the Czech version of the European Standard EN 15781:2009. It was translated by Czech Office for Standards, Metrology and Testing. It has the same status as the official version.

Nahrazení předchozích norem

Touto normou se nahrazuje ČSN EN 15781 (46 7041) z února 2010.

Národní předmluva

Vypracování normy

Zpracovatel: Kateřina Slezáčková, IČ 76130509

Pracovník Úřadu pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví: Ing. Linda Zvárová

EVROPSKÁ NORMA EN 15781
EUROPEAN STANDARD
NORME EUROPÉENNE
EUROPÄISCHE NORM Srpen 2009

ICS 65.120

Krmiva - Stanovení maduramicinu amonného metodou HPLC na reverzní fázi s postkolonovou derivatizací

Animal feeding stuffs – Determination of maduramicinammonium by reversed-phase HPLC using post-column derivatisation

Aliments des animaux – Détermination de la maduramicine ammonium par HPLC en phase inverse à l'aide de la dérivation post-colonne

Futtermittel – Bestimmung von Maduramicin-Ammonium durch Umkehrphasen HPLC-Verfahren mittels Nachsäulenderivatisierung

Tato evropská norma byla schválena CEN 2009-07-03.

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, Bulharska, České republiky, Dánska, Estonska, Finska, Francie, Irsko, Islandu, Itálie, Kypru, Litvy, Lotyšska, Lucemburska, Maďarska, Malty, Německa, Nizozemska, Norska, Polska, Portugalska, Rakouska, Rumunska, Řecka, Slovenska, Slovinska, Spojeného království, Španělska, Švédska a Švýcarska.

CEN

Evropský výbor pro normalizaci

European Committee for Standardization

Comité Européen de Normalisation

Europäisches Komitee für Normung

Řídicí centrum: Avenue Marnix 17, B-1000 Brusel

© 2009 CEN Veškerá práva pro využití v jakékoli formě a jakýmkoli prostředky Ref. č. EN 15781:2009 E jsou celosvětově vyhrazena národním členům CEN.

Předmluva

Tento dokument (EN 15781:2009) byl vypracován technickou komisí CEN/TC 327 „Krmiva“, jejíž sekretariát řídí NEN.

Této evropské normě je nutno nejpozději do února 2010 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 února 2010.

Upozorňuje se na možnost, že některé prvky tohoto dokumentu mohou být předmětem patentových práv. CEN [a/nebo CENELEC] nelze činit odpovědným za identifikaci libovolného patentového práva nebo všech takových patentových práv.

Podle Vnitřních předpisů CEN/CENELEC jsou národní normalizační organizace následujících zemí povinny zveřejnit tuto evropskou normu: Belgie, Česká republika, Dánsko, Estonsko, Finsko, Francie, Irsko, Island, Itálie, Kypr, Litva, Lotyšsko, Lucembursko, Maďarsko, Malta, Německo, Nizozemsko, Norsko, Polsko, Portugalsko, Rakousko, Řecko, Slovensko, Slovinsko, Spojené království, Španělsko, Švédsko a Švýcarsko.

Předmluva 4

1 Předmět normy 6

2 Citované normativní dokumenty 6

3 Princip 6

4 Chemikálie 6

5 Přístroje 7

6 Vzorkování 8

7 Příprava zkušebního vzorku 8

8 Postup 8

9 Výpočet výsledků 10

10 Interpretace konfirmačních dat 10

11 Preciznost 10

12 Protokol o zkoušce 10

Příloha A (informativní) Výsledky mezilaboratorní zkoušky 11

Příloha B (informativní) Podmínky pro postkolonovou derivatizaci s DMAB 12

Bibliografie 13

1 Předmět normy

Tato evropská norma specifikuje postup pro stanovení obsahu maduramicinu v krmivech a premixech metodou vysokoúčinné kapalinové chromatografie (HPLC).

Obvyklá koncentrace maduramicinu v krmivech je 5 mg/kg, v premixech 500 mg/kg. Mez stanovitelnosti je 2 mg/kg. Mez detekce je 0,5 mg/kg.

POZNÁMKA Může být dosažitelná nižší mez stanovitelnosti, ale musí být validována uživatelem.

Konec náhledu - text dále pokračuje v placené verzi ČSN.