ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ



STATE COMMITTEE FOR STANDARDIZATION OF THE REPUBLIC OF BELARUS

СЕРТИФИКАТ

ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ТИПА ГОСУДАРСТВЕННОГО СТАНДАРТНОГО ОБРАЗЦА

PATTERN APPROVAL CERTIFICATE OF STATE REFERENCE MATERIAL



HOMEP CEPTИФИКАТА: CERTIFICATE NUMBER:

610

ΔЕЙСТВИТЕЛЕН ΔΟ:

8 июля 2011 г.

Настоящий сертификат удостоверяет, что на основании решения НТК по метрологии (протокол N° 07-2010 от 29 июля 2010 г.) утвержден тип

государственного стандартного образца состава раствора афлатоксина В₁ в смеси бензола и ацетонитрила (В₁–10),

разработанный

ФГУП "УНИИМ", г. Екатеринбург, ГНУ ВНИИВСГЭ, г. Москва, ООО "ИМИД" г. Краснодар, Российская Федерация (RU),

чоторый зарегистрирован в Государственном реестре средств измерений под чломером **ГСО РБ** 1584-10 и допушен к применению в Республике Беларусь.

Описание типа государственного стандартного образца приведено в приложении и является неотъемлемой частью настоящего сертификата.

Заместитель Председателя комитета

С.А. Ивлев 29 июля 2010 г.

НТК по метрологии ГосстандартаNo *D* 7 - 2*D* 1*D*

2 9 ИЮЛ 2010

CEKDETADA HTK Alleel

Продлен до "_

АННУЛИРОВАН

20___ г.

ОПИСАНИЕ ТИПА ГСО

СОГЛАСОВАНО

Директор Головного органа ГССО

В.В. Леонов

2006 г.

M.II.

Государственный стандартный образец состава раствора афлатоксина В₁ меси бензола и ацетонитрила

 (B_1-10)

ВНЕСЕН В ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕЕСТР УТВЕРЖДЕННЫХ ТИПОВ ГСО

Регистрационный номер 7936-2001

НД на выпуск и форма выпуска ГСО: техническое задание, утвержденное 08.11.2000 г., методика приготовления ГСО.

Форма выпуска - единичное повторяющееся производство.

Номер и дата выпуска партии ГСО: партия выпущена в январе 2006 г.

НАЗНАЧЕНИЕ и ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ: СО предназначен для градуировки средств измерений при определении остаточных количеств афлатоксина B_1 в кормах, кормовом сырье, продуктах питания и продовольственном сырье, для метрологической аттестации вновь разрабатываемых МВИ, для контроля характеристик погрешности измерений, выполняемых по МВИ методами спектрофотометрии, жидкостной и тонкослойной хроматографии.

Область применения – санэпиднадзор; ветеринарная служба; пищевая промышленность; селтокое хозяйство; научные исследования.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ, определяющие необходимость применения СО: МР 2273-80, МУ 4082-86, МР 3942-85.

ОПИСАНИЕ:

СО представляет собой раствор афлатоксина В₁ чистотой не менее 95 % в смеси бензола и ацетонитрила (соотношение объемов 98:2) номинальным объемом 1 см³, расфасованный в запаянные стеклянные ампулы.

НОРМИРУЕМЫЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Аттестуемая характеристика СО – массовая концентрация

(6aR-cis)(2,3,6a,9a)тетрагидро — 4-метоксициклопента[c]фуро [2,3-h][1]бензопиран – 1, 11 – диона.

Интервал допускаемых аттестованных значений от 9 мкг/см³ до 11 мкг/см³.

Границы допускаемого значения относительной погрешности \pm 10% при доверительной вероятности 0,95.

РАЗРАБОТЧИКИ:

ГНУ ВНИИВСГЭ, 123022, г. Москва, Звенигородское шоссе, д. 5

ООО «ИМИД», 350072, г. Краснодар, ул. Тополиная Аллея, д. 10;

ФГУП «УНИИМ», 620000, г. Екатеринбург, ул. Красноармейская, д. 4.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ: ГНУ ВНИИВСГЭ, 123022, г. Москва, Звенигородское шоссе, д. 5

Зам. директора ФГУП«УНИИМ»

С.В. Медведевских

Зам. директора ГНУ ВНИИВСГЭ

В.В. Ивановцев

Зам. директора ООО «ИМИД»



Ю.Д. Коган