

ОПИСАНИЕ ТИПА ГСО

СОГЛАСОВАНО

Директор Головного органа ГССО

В.В. Леонов

2006 г.



М.П.

Государственный стандартный образец
состава раствора афлатоксина M_1
в смеси бензола и ацетонитрила
($M_1-0,3$)

ВНЕСЕН В ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
РЕЕСТР УТВЕРЖДЕННЫХ ТИПОВ ГСО
Регистрационный номер 7934-2001

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 M_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; сельское хозяйство; научные исследования.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ, определяющие необходимость применения СО:

МР 2273-80, МУ 4082-86, МР 3942-85.

ОПИСАНИЕ:

СО представляет собой раствор афлатоксина M_1 чистотой не менее 95 % в смеси бензола и ацетонитрила (соотношение объемов 9:1) номинальным объемом 1 см^3 , расфасованный в запаянные стеклянные ампулы.

НОРМИРУЕМЫЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Аттестуемая характеристика СО – массовая концентрация

2, 3, 6a, 9a – тетрагидро – 9a – гидроксид – 4 – метоксициклопента[с]фура[2, 3 – h][1]бензопиран – 1, 11 – диона.

Интервал допускаемых аттестованных значений от $0,25 \text{ мкг/см}^3$ до $0,35 \text{ мкг/см}^3$.

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



Срок годности экземпляра СО: 2 года

РАЗРАБОТЧИКИ:

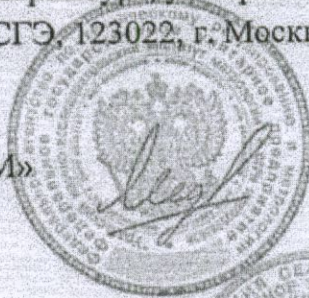
ГНУ ВНИИВСГЭ, 123022, г. Москва, Звенигородское шоссе, д. 5

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

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

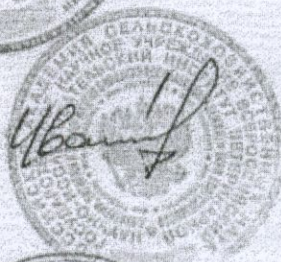
ИЗГОТОВИТЕЛЬ: ГНУ ВНИИВСГЭ, 123022, г. Москва, Звенигородское шоссе, д. 5

Зам. директора ФГУП «УНИИМ»



С.В. Медведевских

Зам. директора ГНУ ВНИИВСГЭ



В.В. Ивановцев

Зам. директора ООО «ИМИД»



Ю.Д. Коган