

ОПИСАНИЕ ТИПА ГСО



Государственный стандартный образец
состава раствора афлатоксина М₁
(СОМТ-М₁)

ВНЕСЕН В ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
РЕЕСТР УТВЕРЖДЕННЫХ ТИПОВ ГСО
Регистрационный номер ГСО 7365-97

НД НА ВЫПУСК И ФОРМА ВЫПУСКА ГСО: техническое задание, утвержденное 31.01.97.

Форма выпуска – единичное повторяющееся производство.

Номер и дата выпуска партии ГСО: партия СОМТ- М₁ № 13 выпуска ноябрь 2004 г.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ: градуировка спектрофотометров и хроматографов; выполнение анализа методом тонкослойной хроматографии; метрологическая аттестация методик количественного химического анализа пищевых продуктов, продовольственного сырья и биопроб на содержание афлатоксина М₁; контроль погрешностей МВИ при определении содержания афлатоксина М₁ в пищевых продуктах и продовольственном сырье.

Область применения – пищевая промышленность, санэпиднадзор.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ, определяющие необходимость применения СО:
ГОСТ 30711-2001

ОПИСАНИЕ: СО представляет собой раствор афлатоксина М₁ (2,3,6а,9а-Тетрагидро-9а-гидрокси-4-метоксициклопента[с]фуоро[3',2':4,5]фуоро[2,3-н][1]бензопиран-1,11-диона) в смеси бензол-ацетонитрил (9:1)

СО поставляется в запаянных ампулах, вместимостью 1 см³.

НОРМИРУЕМЫЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Аттестуемая характеристика – массовая концентрация афлатоксина М₁ в растворе.
Интервал допускаемых значений - от 0,2 до 0,4 мкг/см³.

Относительная погрешность аттестованного значения СО не превышает 5% при доверительной вероятности 0,95.

Срок годности СО: 1 год.

РАЗРАБОТЧИК И ИЗГОТОВИТЕЛЬ: ООО «Продэкспертиза»,
115035, Москва, Космодамианская набережная, 40-42, стр. 3

Директор ООО «Продэкспертиза»



Эллер К.И.