

ОПИСАНИЕ ТИПА ГСО



Государственный стандартный образец
состава раствора афлатоксина В₂
(СОМТ-В₂)

ВНЕСЕН В ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
РЕЕСТР УТВЕРЖДЕННЫХ ТИПОВ ГСО
Регистрационный номер ГСО 7364-97

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-В₂ № 4 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 В₂, контроль погрешностей МВИ при определении содержания афлатоксина В₂ 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 В₂ ((6aR-cis) (2,3,6a,8,9,9a) Гексагидро-4-метоксициклопента[с]фуоро[3',2':4,5]фуоро[2,3-h][1]бензопиран-1,11-диона) в смеси бензол-ацетонитрил (98:2).

СО поставляется в запаянных ампулах, вместимостью 1 см³.

НОРМИРУЕМЫЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Аттестуемая характеристика – массовая концентрация афлатоксина В₂ в растворе. Интервал допускаемых значений - от 9 до 11 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.