

ОПИСАНИЕ ТИПА ГСО



Государственный стандартный образец
состава раствора патулина
(СОМТ-ПАТ)

ВНЕСЕН В ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
РЕЕСТР УТВЕРЖДЕННЫХ ТИПОВ ГСО
Регистрационный номер ГСО 7367-97

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-ПАТ № 14 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 патулина; контроль погрешностей МВИ при определении содержания патулина в пищевых продуктах и продовольственном сырье.

Область применения – пищевая промышленность, санэпиднадзор.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ, определяющие необходимость применения СО: ГОСТ 28038-89. «Продукты переработки плодов и овощей. Метод определения микотоксина патулина»

ОПИСАНИЕ: СО представляет собой раствор патулина (4-гидрокси-4Н-фуоро[3,2-е]пиран-2(6Н)-ОН) в смеси бензол-ацетонитрил (9:1).

СО поставляется в запаянных ампулах, вместимостью 1,5 см³.

НОРМИРУЕМЫЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Аттестуемая характеристика – массовая концентрация патулина в растворе. Интервал допускаемых значений - от 10 до 22 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.