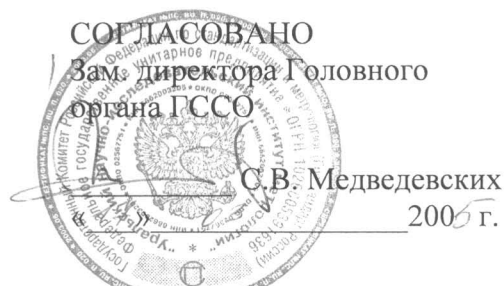


ОПИСАНИЕ ТИПА ГСО



Государственный стандартный образец
состава раствора дезоксиниваленола
(СОМТ-ДОН)

ВНЕСЕН В ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
РЕЕСТР УТВЕРЖДЕННЫХ ТИПОВ ГСО
Регистрационный номер ГСО 7368-97

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 - ДОН № 5 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 дезоксиниваленола (вомитоксина); контроль погрешностей МВИ при определении содержания дезоксиниваленола (вомитоксина) в пищевых продуктах и продовольственном сырье.

Область применения – пищевая промышленность, санэпиднадзор.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ, определяющие необходимость применения СО: МУ 5177-90 «Методическим указаниям по обнаружению, идентификации и определению содержания дезоксиниваленола (вомитоксина) и зеараленона в зерне и зернопродуктах».

ОПИСАНИЕ: СО представляет собой раствор дезоксиниваленола (Трихотец-9-ен-8-он, 12,13-эпокси-3,7,15-тригидрокси-(3 α ,7 α)-) в смеси бензол-ацетонитрил (5:1).
СО поставляется в запаянных ампулах, вместимостью 1,5 см³.

НОРМИРУЕМЫЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Аттестуемая характеристика – массовая концентрация дезоксиниваленола в растворе.
Интервал допускаемых значений - от 14 до 16 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.

Коски