

ОПИСАНИЕ ТИПА ГСО



Государственный стандартный образец
состава раствора зеараленона (СОМТ-F₂)

ВНЕСЕН В ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
РЕЕСТР УТВЕРЖДЕННЫХ ТИПОВ ГСО
Регистрационный номер ГСО 7366-97

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- F₂ № 12 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 зеараленона; контроль погрешностей МВИ при определении содержания зеараленона 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 зеараленона – лактона 6-(10-гидрокси-6-оксо-транс-1-ундеценил-)-бета-резорциловой кислоты в бензоле.

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

НОРМИРУЕМЫЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Аттестуемая характеристика – массовая концентрация зеараленона 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.