
ОПИСАНИЕ ТИПА СТАНДАРТНОГО ОБРАЗЦА

УТВЕРЖДЕННОГО ТИПА СТАНДАРТНЫЙ ОБРАЗЕЦ СОСТАВА КВЕРЦЕТИНА (ГСО-КВЕРЦЕТИН-ДИОД)

ГСО 10266-2013

ДОКУМЕНТЫ, устанавливающие требования к метрологическим и техническим характеристикам и выпуску из производства:

- техническое задание, утвержденное 25 апреля 2013 г.,
- программа испытаний стандартного образца в целях утверждения типа, утвержденная 25 апреля 2013 г.,
- программа испытаний стандартного образца серийного выпуска, утвержденная 25 апреля 2013 г.

Периодичность актуализации технической документации на тип стандартного образца не реже одного раза в пять лет.

ФОРМА ВЫПУСКА:

- серийное производство периодически повторяющимися партиями.

НОМЕР ЭКЗЕМПЛЯРА (ПАРТИИ), ДАТА ВЫПУСКА: партия № 1, сентябрь 2013 г.

НАЗНАЧЕНИЕ: для контроля точности результатов измерений и аттестации методик измерений массовой доли кверцетина в органической части растительного сырья, лекарственных форм и биологически активных добавок методом высокоэффективной жидкостной хроматографии; для градуировки и калибровки жидкостных хроматографов и спектрофотометров, применяемых при измерениях массовой доли кверцетина в органической части растительного сырья, лекарственных форм и биологически активных добавок.

СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ:

- вне сферы государственного регулирования обеспечения единства измерений;
- область применения: фармацевтическая промышленность, научные исследования.

ДОКУМЕНТЫ, определяющие применение:

РМГ 61-2010 « ГСИ. Показатели точности, правильности, прецизионности методик количественного химического анализа. Методы оценки»;

РМГ 76-2004 « ГСИ. Внутренний контроль качества результатов количественного химического анализа».

ОПИСАНИЕ: Материал СО представляет собой лиофилизат раствора, содержащего кверцетин, в виде порошка желтого цвета. Материал СО, массой 10 или 20 мг, укупорен во флаконы вместимостью 1 см³ с пластиковой пробкой, закатанной алюминиевым колпачком.

НОРМИРОВАННЫЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Т а б л и ц а 1 – Нормированные метрологические характеристики

Наименование аттестуемой характеристики	Интервал допускаемых аттестованных значений, %	Границы допускаемых значений абсолютной погрешности, при $P=0,95$, %
Массовая доля кварцетина*	99,7 - 99,9	$\pm 2,0$

* в пересчете на органическую часть вещества, высушенного при 105 °С в течение 1 часа

СРОК ГОДНОСТИ ЭКЗЕМПЛЯРА: 2 года.

Место и способ нанесения знака утверждения типа на сопроводительные документы стандартного образца: полиграфическим способом в правом верхнем углу первого листа паспорта и в правом верхнем углу этикетки стандартного образца утвержденного типа.

РАЗРАБОТЧИК: - Завод экологической техники и экопитания ОАО «ДИОД»,
(ОАО «ДИОД»). 115114, г Москва, ул. Дербеневская, дом 11-А.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ: - Завод экологической техники и экопитания ОАО «ДИОД»,
(ОАО «ДИОД»). 115114, г Москва, ул. Дербеневская, дом 11-А.

Заместитель
Руководителя Федерального агентства
по техническому регулированию
и метрологии

_____ Ф.В.Булыгин
подпись расшифровка подписи

М.П. «__» _____ 2013 г.