
ОПИСАНИЕ ТИПА СТАНДАРТНОГО ОБРАЗЦА

УТВЕРЖДЕННОГО ТИПА СТАНДАРТНЫЙ ОБРАЗЕЦ СОСТАВА КАТЕХИНА (ГСО-КАТЕХИН-ДИОД)

ГСО 10166-2012

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

-Техническое задание на разработку стандартного образца состава катехина (ГСО-КАТЕХИН-ДИОД), утвержденное 06 июля 2012 г.

-Программа испытаний стандартного образца состава катехина (ГСО-КАТЕХИН-ДИОД) в целях утверждения типа, утвержденная 06 июля 2012 г.

-Программа испытаний стандартного образца состава катехина (ГСО-КАТЕХИН-ДИОД) серийного выпуска, утвержденная 06 июля 2012 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, декабрь 2012 г.

НАЗНАЧЕНИЕ: для аттестации и контроля точности методик измерений при количественном определении катехина в растительном сырье, лекарственных формах и биологически активных добавках; для градуировки жидкостных хроматографов и спектрофотометров, калибровки и поверки жидкостных хроматографов при условии соответствия метрологических характеристик стандартного образца требованиям, установленным в методиках калибровки и поверки.

СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ:

- **сфера государственного регулирования:** осуществление деятельности в области здравоохранения;

- **область применения:** здравоохранение, научные исследования.

ДОКУМЕНТЫ, определяющие применение:

- **на методики (методы) измерений (анализа, испытаний):**

РМГ 61-2003 «ГСИ. Показатели точности, правильности, прецизионности методик количественного химического анализа. Методы оценки»;

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

РМГ 54-2002 «ГСИ. Характеристики градуировочных средств измерений с использованием стандартных образцов»

- **на методики поверки (калибровки):**

методики поверки (калибровки) соответствующих средств измерений.

ОПИСАНИЕ: СО представляет собой белый мелкокристаллический порошок. Растворим в этиловом и метиловом спиртах. Материал СО массой 10 или 20 мг укупорен во флаконы вместимостью 1 мл с пластиковой пробкой, закатанной алюминиевом 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 катехина, %	97,0 — 99,9	$\pm 0,9$

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. «___» _____ 2012 г.