

ОПИСАНИЕ ТИПА СТАНДАРТНОГО ОБРАЗЦА

УТВЕРЖДЕННОГО ТИПА СТАНДАРТНЫЙ ОБРАЗЕЦ СОСТАВА 11-КЕТО-β-БОСВЕЛЛИНЕВОЙ КИСЛОТЫ (ГСО-КБК-ДИОД)

ГСО 9876-2011

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

- техническое задание, утвержденное 21 января 2011 г.;
 - программа испытаний стандартного образца в целях утверждения типа, утвержденная 21 января 2011 г.;
 - программа испытаний стандартного образца серийного выпуска, утвержденная 21 января 2011 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, март 2011 г.

НАЗНАЧЕНИЕ: для аттестации и контроля погрешностей методики измерений при установлении массовой доли 11-кето-β-босвеллиновой кислоты в растительном сырье, лекарственных формах и биологически активных добавках; для градуировки, калибровки и поверки спектрофотометров и жидкостных хроматографов при условии соответствия метрологических характеристик стандартного образца требованиям, установленным в методиках поверки и калибровки.

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 методики количественного химического анализа. Методы оценки»;
- РМГ 76-2004 «ГСИ. Внутренний контроль качества результатов количественного химического анализа»;
- РМГ 54-2002 «ГСИ. Характеристики градуировочные 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 этаноле и метиловом спиртах. Материал СО упакован во флаконы из темного стекла вместимостью 1 мл с пластиковой пробкой, закатанной алюминиевым колпачком. Масса образца 5 или 10 мг.

НОРМИРОВАННЫЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

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

| Наименование аттестуемой характеристики | Интервал допустимых аттестованных значений, % | Границы допустимых значений абсолютной погрешности, при $P=0,95$, % |
|--|---|--|
| массовая доля 11-кето-β-босвеллиновой кислоты, % | 96,0 - 98,0 | ±0,6 |

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 технической метрологии
и метрологии

Е.Р.Петросян
расшифровка подписи

2011 г.

