

ОПИСАНИЕ ТИПА ГСО

СОГЛАСОВАНО

Зам. директора Головного

органа РГСО

С.В. Мельникова

« 14 » 05 2009 г.

МДЛ

Государственный стандартный образец
состава 2РЗР - дигидрохверцетина
(2РЗР-ДГК-ДИОД)
ВИСНОВЫЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
РЕГИСТР УТВЕРЖДЕННЫХ ТИПОВ ГСО
Регистрационный номер ГСО 9308-2009

ИД на выпуск и форма выпуска ГСО: техническое задание,
утвержденное в январе 2009 г.

Форма выпуска – единичное повторяющееся производство.

Номер и дата выпуска партии ГСО: партия №1 выпущена в мае 2009г.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

СО предназначен для

- аттестации и контроля погрешностей МВИ при установлении массовой доли дигидрохверцетина, стереоизомера 2РЗР- дигидрохверцетина и других оптически активных биофлавоноидов группы гидроксифлавононов или флаванололов в растительном сырье, лекарственных формах и БАД;

- проверки и градуировки жидкостных хроматографов, поляриметров, спектрофотометров, спектрополяриметров и др.

Область применения – здравоохранение, научные исследования.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ, определяющие необходимость применения СО:

- «Руководство по методам контроля качества и безопасности биологически активных добавок к пище» Р 4.1.1672-03;

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

ОПИСАНИЕ:

СО представляет собой мелкокристаллический порошок белого цвета.

Материал СО закуплен в стеклянные ампулы по ОСТ 64-2-485-85 из стекла маркированного марки НС-1. Масса образца 10 или 20 мг.

НОРМИРОВАННЫЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Наименование аттестуемой характеристики	Интервал допускаемых аттестованных значений, %	Граница допускаемых значений абсолютной погрешности, % при P=0,95
Массовая доля 2РЗР- дигидрохверцетина	97,5 – 99,7	0,1

Массовая доля дигидрохверцетина (основного вещества) от 99,95 до 100%, при P=0,9

Срок годности экземпляра СО: 2 года

Разработчик и изготовитель:

Завод экологической техники и экспитания ОАО «ДИОД»,
115114, г. Москва, ул. Дербенева, дом 11-А

Генеральный директор
ОАО «ДИОД»

Тихонов В.П.

