

Спецификация продукта «Мелиссы экстракт сухой 1% розмариновой кислоты»

Наименование показателя качества	Спецификация	НД, метод анализа
Описание	Порошок от желтовато-коричневого до коричневого цвета или зеленовато-коричневого цвета	Визуально
Запах/ Вкус	Характерный	Органолептически
Содержание розмариновой кислоты, %	Не менее 1%	НД производителя
Размер частиц	98% с размером 80 mesh	USP <786>
Потери в массе при высушивании, %	Не более 8%	USP <731>
Тяжёлые металлы	Не более 20 ppm	USP <231>
Условия хранения	Хранить в сухом, защищенном от света месте, при температуре не выше 25°C.	
Срок годности	2 года с даты изготовления	
Упаковка	Внутренняя упаковка - двухслойные пластиковые пакеты, внешняя упаковка – бочки	

Санитарно-гигиенические показатели качества сырья

должны соответствовать требованиям ТР ТС 021/2011 (Технический регламент Таможенного союза о безопасности пищевой продукции), а также нормативам к растительным экстрактам и сырью по СанПин 2.3.2.1078-01

Наименование показателя*	Спецификация	НД, нормативы
Тяжелые металлы (в мг/кг, не более):		
Свинец	5,0	ТР ТС 021/2011
Кадмий	1,0	
Ртуть	1,0	
Мышьяк	3,0	
Хлорорганические соединения:		
ГХЦГ (и его изомеры)	0,1	ТР ТС 021/2011
ДДТ и его метаболиты	0,1	
Гептахлор	Отсутствие	
Алдрин	Отсутствие	
Радиоактивные нуклеиды (в Бк/кг):		
Цезий-137, Бк/кг, не более	200 (Cs-137)	СанПин 2.3.2.1078-01
Стронций-90, Бк/кг не более	100 (Sr-90)	
Микробиологическая чистота:		
Количество мезофильных аэробных и факультативно анаэробных микроорганизмов, (КМАФАнМ) КОЕ/г, не более	5,0 · 10 ⁴	ТР ТС 021/2011
Дрожжи и плесени, КОЕ/г, не более	100	
E.coli, в 1,0 г	отсутствие	
БГКП (колиформы), в 0,1 г	отсутствие	
Патогенные, в т.ч. сальмонеллы, в 10,0 г	отсутствие	

* Для проведения анализа перечисленных показателей качества используется нормативная документация (МУК, ГОСТ или др.), утвержденная для применения на территории РФ.

** Продукт предназначен для промышленного использования и не подлежит реализации населению через розничную сеть.

*** Не является лекарственным средством.