



СЕРТИФИКАТ АНАЛИЗА

Порошок экстракта мелисы. 5:1

Серия №: **PXFC200603**

Дата изготовления: **03.06.2020**

Срок годности: **02.06.2022**

Источник/Латинское наименование: *Melissa Officinalis*
Используемая часть растения: **Растение**

Используемые растворители: **Вода,
Этиловый спирт**
Страна происхождения: Китай

Параметры	Спецификация	Метод испытания	Результат
Кратность	Не менее 5:1	Внутренний	Соответствует
Органолептические свойства Внешний			
Вид	Тонкодисперсный порошок	Органолептический	Соответствует
Цвет	Желто-коричневый	Органолептический	Соответствует
Запах и вкус	Характерный	Органолептический	Соответствует
Аналитическое качество			
Определение	Соответствует эталону	TLC	Соответствует
Размер частиц	100% через сито 80 меш	USP	Соответствует
Потеря в массе при высушивании	Не более 5.00%	USP	3.17%
Общее содержание зольных веществ	Не более 5.00%	USP	2.41%
Тяжелые металлы			
Свинец (Pb), мк/кг	Не более 3.0000	ICP-MS	0.8030
Мышьяк (As), мк/кг	Не более 2.0000	ICP-MS	0.5934
Ртуть (Hg), мк/кг	Не более 0.1000	ICP-MS	<0.001
Кадмий (Cd), мк/кг	Не более 1.0000	ICP-MS	0.1962
Микробиология			
Общее число бактерий, КОЕ/г	Не более 10000	USP	350
Дрожжи и плесень, КОЕ/г	Не более 1000	USP	30
Кишечная палочка, КОЕ/г	Отсутствует	USP	Соответствует
Сальмонелла, КОЕ/г	Отсутствует	USP	Соответствует

Упаковка и хранение

Внутренняя упаковка – полиэтиленовые пакеты пищевого применения, внешняя упаковка – фибровые барабаны, стандартно 25 кг/барабан либо по заказу клиента.
В плотно закрытом контейнере, вдали от влаги, света, попадания воздуха и посторонних загрязнений.
24 месяца при соблюдении описанных выше условий и хранения в оригинальной упаковке.