

СЕРТИФИКАТ АНАЛИЗА

ПРОДУКТ: ЛЮТЕИН 10 % ПОРОШОК
ПАРТИЯ №: VH/MGE-P/F220-0934
БОТАНИЧЕСКОЕ НАЗВАНИЕ: *Tagetes erecta*

Дата изготовления: Январь 2021
Срок годности: Декабрь 2022
Страна происхождения: Индия

Физические свойства	Спецификация	Результат	Метод испытания
Идентификация	Соответствует UV	Соответствует требованиям	UV
Используемая часть растения	Цветы	Соответствует требованиям	Визуальный
Внешний вид и цвет	Красновато-оранжевый Порошок	Соответствует требованиям	Визуальный
Вкус	Характерный	Соответствует требованиям	Органолептический
Запах	Характерный	Соответствует требованиям	Органолептический
Размер частиц	100 % через 20 меш 85 % через 40 меш 15 % через 100 меш	Соответствует требованиям	Ситовый анализ
Плотность (неиспользованная)	0.40-0.70 г/мл	0.48г/мл	USP 40
Плотность (использованная)	0.50-0.90 г/мл	0.58 г/мл	USP 40
Химический анализ	Спецификация	Результат	Метод испытания
Количественное определение	NLT 10 % содержание лютеина	10.85 % w/w	UV-VIS
Потеря в массе при высушивании	NMT 5 %	1.96% w/w	USP 40



Остаточные растворители	Complies Eu Dir 2009/32	Соответствует требованиям	USP <467>, GCMS
Пестициды	Спецификация	Результат	Метод испытания
Гексахлоциклогексан(α, β, γ -изомеры)	0.1 ppm	Соответствует требованиям	Метод intern
ДДТ и его метаболиты	0.1 ppm	Соответствует требованиям	Метод intern
Гептахлор	Отсутствует	Соответствует требованиям	Метод intern
Альдрин	Отсутствует	Соответствует требованиям	Метод intern
Примеси	Спецификация	Результат	Метод испытания
Тяжелые металлы	<10 ppm	Соответствует требованиям	ICP-MS
Свинец	<5 ppm	Соответствует требованиям	ICP-MS
Ртуть	<1.0 ppm	Соответствует требованиям	ICP-MS
Мышьяк	<3 ppm	Соответствует требованиям	ICP-MS
Кадмий	<1ppm	Соответствует требованиям	ICP-MS
Микробиология	Спецификация	Результат	Метод испытания
Общее количество бактерий	<50000 КОЕ/г	90 КОЕ/г	Ph. European
Дрожжевые и плесневые грибы	<100 КОЕ/г	Соответствует требованиям	Ph. European
Энтеробактерии	<100 КОЕ/г	Соответствует требованиям	Ph. European
Общие колиформные бактерии	Отсутствует/0.1г	Отсутствует	Ph. European
Кишечная палочка	Отсутствует/1г	Отсутствует	Ph. European
Сальмонелла	Отсутствует/25г	Отсутствует	Ph. European

Проанализировано:

Препарат:

Уровень:

