

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

Last version : 20/03/2020

НАЗВАНИЕ ПРОДУКТА: ЭКСТРАКТ КУРКУМЫ 5% CWS

Version N° : 1

Название продукта	: ЭКСТРАКТ КУРКУМЫ 5% CWS
Происхождение	: Индия
Ботаническое название	: <i>Curcuma longa L.</i>
Используемая часть	: Корневище
Экстракция	: Этиловый спирт
Соотношение продуктов	: 1-2 :1
Соотношение растения / экстракт	: 30 :1
Носитель	: Камедь Акации, Подсолнечный Лецитин

ОПИСАНИЕ	МЕТОД	СПЕЦИФИКАЦИЯ	ЧАСТОТА КОНТРОЛЯ
Аспект	Визуально	Порошок	Системно
Цвет	Визуально	Желто-Оранжевый	Системно
Запах	Органолептический	Характерный	Системно
Растворимость	Внутренний	Растворим в холодной воде	Системно
АНАЛИЗ КАЧЕСТВА	МЕТОД	СПЕЦИФИКАЦИЯ	ЧАСТОТА КОНТРОЛЯ
Подлинность	ТСХ	Соответствовать	Системно
Анализ: куркуминоиды	HPLC	>5% сухого остатка	Системно
Размер частиц	Сито	90% через 80 сеток	Системно
Объемная плотность (неиспользуемая)	USP 40	0.40-0.70 g/ml	Системно
Объемная плотность (используемая)	USP 40	0.50-0.90 g/ml	Системно
Потеря в массе при высушивании	USP 40	NMT 5%	Системно
Тяжелые металлы	Method Intern: ICPMS	<10ppm	Системно
Свинец		<2ppm	Системно
Ртуть		<0.1ppm	Системно
Мышьяк		<1ppm	Системно
Кадмий		<1ppm	Системно
Остаточные растворители	GCMS USP 467	Соответствие EU Dir 2009/32	Системно

МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ	МЕТОД	СПЕЦИФИКАЦИЯ	ЧАСТОТА КОНТРОЛЯ
Total plate count	Европейская Фармакопея	<1000 CfU/g	Системно
Дрожжи и плесень		<100 CfU/g	Системно
Энтеробактерии		<100 CfU/g	Системно
E. Coli		Absent/1g	Системно
Salmonella		Absent/25g	Системно

SHELF LIFE : 36 месяцев (3 года) underunopend condition	Упаковка : 25 кг двойная пищевая плёнка из полиэтилена высокой плотности в барабанах	Storage : Оригинальная сумка в сухом и прохладном месте вдали от прямых солнечных лучей и влаги
--	---	--

IT IS NON GMO, NON IRRADIATED, NON BSE/TSE, KOSHER CERTIFIED, MELAMINE FREE, NANOMATERIAL FREE