

Экстракт корня куркумы

Название продукта	Экстракт корня куркумы		
Номер партии	L1-0320-180417B		
Лат. наименование	Curcuma longa		
Сольвенты	Isopropyl Alcohol & Ethyl Acetate		
Используемая часть	Корень		
Носитель	Нет		
Item	Спецификация	Результат	Метод
Куркуминойды (общ)	Не менее 95.0%	97.08%	USP
-Куркумин	70%~80%	75.55%	
-Деметоксикуркумин	15%~25%	18.03%	
-Бисдеметоксикуркумин	2.5%~6.5%	3.50%	
Внешний вид	Желто-оранжевый порошок	Соответствует	Визуально
Потери при высушивании	Не более 5%	Менее 2%	5g/105°C/2hrs
Размер частиц	Не менее 80% проходит 80 mesh	94%	Screen
Isopropyl Alcohol residual	Не более 5000ppm	202 ppm	GC
Ethyl Acetate residual	Не более 5000ppm	2634 ppm	GC
Тяжелые металлы	Не более 10mg/kg	Соответствует	Atomic Absorption
Свинец	Не более 2mg/kg	Не более 0.5mg/kg	Atomic Absorption
Мышьяк	Не более 3 mg/kg	Не более 3 mg/kg	Atomic Absorption
Кадмий	Не более 3 mg/kg	Не более 3 mg/kg	Atomic Absorption
Ртуть	Не более 2 mg/kg	Не более 2 mg/kg	Atomic Absorption
Общее кол-во бактерий	Не более 3,000cfu/g	Соответствует	AOAC
Дрожжи и плесень	Не более 300cfu/g	Соответствует	AOAC
Кишечная палочка	Не содержит	Не содержит	AOAC
Сальмонелла	Не содержит	Не содержит	AOAC
Стафилококк	Не содержит	Не содержит	AOAC
Закключение	Соответствует спецификации.		
Упаковка и хранение	Упакован в картонные барабаны. Хранить в сухом, защищенном от света месте.		
Срок годности	2 года в заводской упаковке.		