

Наименование: экстракт гуараны

ПУНКТЫ	СПЕЦИФИКАЦИЯ	МЕТОД	РЕЗУЛЬТАТ
Физикохимические показатели			
Цвет	желто-коричневый	органолептический	соответствует
Аромат	характерный	органолептический	соответствует
Внешний вид	мелкий порошок	органолептический	соответствует
Качественный анализ			
Идентификация	идентичный образцу R.S.	HPTLC	соответствует
Кофеин	>12.0%	HPLC	12..59%
Анализ сита	100 % 80 mesh	USP36<786>	соответствует
Потери при сушке	<5.0 %	Eur.Ph.7.0 [2.8.17]	4.26%
Зола	<10.0 %	Eur.Ph.7.0 [2.4.16]	3.11%
Насыпная плотность	40~60 г/100мл	Eur.Ph.7.0 [2.9.34]	48.00 г/100мл
Загрязнители			
Свинец (Pb)	<3.0 мг/кг	Eur.Ph.7.0<2.2.58>ICP-MS	0.2582 мг/кг
Мышьяк (As)	<2.0 мг/кг	Eur.Ph.7.0<2.2.58>ICP-MS	0.1793 мг/кг
Кадмий (Cd)	<1.0 мг/кг	Eur.Ph.7.0<2.2.58>ICP-MS	0.0457 мг/кг
Ртуть (Hg)	<0.1 мг/кг	Eur.Ph.7.0<2.2.58>ICP-MS	0.0314 мг/кг
Остаток растворителей	отвечает eur.ph.7.0 <5.4>	Eur.Ph 7.0<2.4.24>	соответствует
Остаток пестицидов	отвечает usp	USP36 <561>	соответствует
Микробиологические показатели			
Общее микробное число	<10000 КОЕ/г	USP36 <61>	250 КОЕ/г
Дрожжи & Плесень	<1000 КОЕ/г	USP36 <61>	50 КОЕ/г
E.Coli.	отсутствие	USP36 <62>	соответствует
Сальмонелла	отсутствие	USP36 <62>	соответствует
Общий статус			
Неозарение	<700	EN13751:2002<PSL>	326
Условия хранения	Хранить в плотно закрытом контейнере вдали от влаги, солнечных лучей и кислорода.		
Срок годности	24 месяца в оригинальной упаковке		