

Сводная таблица химического анализа вещества

Солодка (экстракт) Глицирризиновая кислота 20% ВЭЖХ

Общая информация			
Часть растения	Корень		
Наименование растения	Radix Glycyrrhizae	Страна изготовления	Китай
Наименование	Значение	Используемый метод	Результат
Физикохимические			
Цвет	Коричнево-желтый		
Запах	Характерный		
Форма	порошок		
Общие свойства			
Идентификация	Идентично std. образцу		
Глицирризиновая к-та	20%	ВЭЖХ	21,5%
Просеивание	98 % 80 ячейка	GB5507-85	Соответствует
Потери при усушке	≤10.0 %	GB5009.3-2010	4.25%
Примеси	≤10.0 %	GB5009.4-2010	3,68%
Примеси			
Свинец (Pb)	NMT 5.0 мг/кг	USP	Соответствует
Мышьяк (As)	NMT 3,0 мг/кг	USP	Соответствует
Кадмий (Cd)	NMT 1.0 мг/кг	GBT 5009.15-2003	Соответствует
Ртуть (Hg)	NMT 1,0 мг/кг	USP	Соответствует
Тяжелые металлы	<20мд	USP	Соответствует
Пестициды			
Ацетат	<0.1 мд	GB/T5009.103-2003	
Methamidophos	<0.1 мд	GB/T 5009.20-2003	
Тиофос	<0.1 мд	GB/T 5009.136-2003	
PCNB	<0.1 мд	GB/T5009.103-2003	
ВНС	NMT 0,1 мг/кг	GB/T5009.103-2003	
DDT	NMT 0,1 мг/кг	GB/T 5009.20-2003	
Гептахлор	NMT 0.002 мг/кг	GB/T 5009.136-2003	
Aldrin	NMT 0.002 мг/кг	GB/T 5009.136-2003	
Микробиология			
Общее кол-во бактерий			
Дрожжи,	<1000 КОЕ/г	GB 4789.2-2010	221 КОЕ/г
плесень	<100 КОЕ/g	GB 4789.15-2010	23 КОЕ/г
БГКП	Не обнаружено/0.1г	GB 4789.15-2010	Соответствует
Кишечная п.	Не обнаружено/1.0г	GB/T 4789.3-2003	Соответствует
Сальмонелла	Не обнаружено/10г	GB 4789.4-2010	Соответствует
Упаковка хранение			
Картонные барабаны.			
Вес нетто:25кг Хранить вдали от пыли, света, тепла в плотно закрытом контейнере. Не замораживать.			
Срок годности			
24 месяца			