

Наименование продукта:	Померанца экстракт сухой
Английское наименование:	Citrus aurantium P.E.
Спецификация:	Citrus aurantium P.E 98%. HPLC Померанца экстракт сухой 98% ВЭЖХ
Ботаническое название растения:	<i>Citrus paradisi</i> Macfadyen
Используемая часть растения:	Плоды
Производитель:	Tayga (Shanghai) Co., Ltd Room B406, 85 Lou Shan Guan Road, Shanghai 200336, China TEL:021-62705095; FAX:021-62083693
Произведено по заказу:	ООО «НАТУРИНГ» /Россия
Адрес поставщика:	117149, Москва, Симферопольский бульвар, д.8

Спецификация продукта

«Померанца экстракт сухой 98% ВЭЖХ»

Наименование показателя качества	Спецификация	НД, метод анализа
Описание	Мелкодисперсный порошок от зеленовато-желтого до светло-желтого цвета, гигроскопичный	Визуально
Растворимость	Практически не растворим в воде и спирте, растворим в щелочных растворах	EP5
Идентификация	1. ИК-спектр 2. ВЭЖХ	EP5, сравнение со стандартным веществом
Содержание диосмина, %	90% - 102%	ВЭЖХ
Размер частиц	95% с размером 80 mesh	Ситовой анализ
Потери в массе при высушивании, %	Не более 6%	EP5
Остаточные растворители	Пиридина – не более 200 ppm	ГХ, EP5
Содержание йода	Не более 0,1%	EP5
Суммарное содержание родственных примесей	Не более 10% (в т.ч. гесперидина – не более 5%, суммы неидентифицированных примесей – не более 1%)	EP5
Тяжёлые металлы	Не более 20 ppm	EP5
Условия хранения	Хранить в сухом, защищенном от света месте, при температуре не выше 25°C.	
Срок годности	2 года с даты изготовления	
Упаковка	Внутренняя упаковка - двухслойные пластиковые пакеты, внешняя упаковка – бочки	

Санитарно-гигиенические показатели качества сырья

должны соответствовать требованиям ТР ТС 021/2011 (Технический регламент Таможенного союза о безопасности пищевой продукции), а также нормативам к растительным экстрактам и сырью по СанПин 2.3.2.1078-01

Наименование показателя*	Спецификация	НД, нормативы
Тяжелые металлы (в мг/кг, не более):		
Свинец	5,0	ТР ТС 021/2011
Кадмий	1,0	
Ртуть	1,0	
Мышьяк	3,0	
Хлорорганические соединения:		
ГХЦГ (и его изомеры)	0,1	ТР ТС 021/2011
ДДТ и его метаболиты	0,1	
Гептахлор	Отсутствие	
Алдрин	Отсутствие	
Радиоактивные нуклеиды (в Бк/кг) :		
Цезий-137, Бк/кг, не более	200 (Cs-137)	СанПин 2.3.2.1078-01
Стронций-90, Бк/кг не более	100 (Sr-90)	
Микробиологическая чистота:		
Количество мезофильных аэробных и факультативно анаэробных микроорганизмов, КОЕ/г, не более	5,0 · 10 ⁴	ТР ТС 021/2011
Дрожжи и плесени, КОЕ/г, не более	100	
E.coli, в 1,0 г	отсутствие	
БГКП (колиформы), в 0,1 г	отсутствие	
Патогенные, в т.ч. сальмонеллы, в 10,0г	отсутствие	

* Для проведения анализа перечисленных показателей качества используется нормативная документация (МУК, ГОСТ или др.), утвержденная для применения на территории РФ.

** Продукт предназначен для промышленного использования и не подлежит реализации населению через розничную сеть.

*** Не является лекарственным средством.