

Наименование продукта:	Лютеин Бархатцев экстракт сухой
Английское наименование:	Lutein Tagetes P.E.
Спецификация:	Lutein Tagetes P.E. 10% Beadlets (Лютеин Бархатцев экстракт сухой 10% микрокапсулированный)
Ботаническое название растения:	<i>Tagetes L.</i>
Используемая часть растения:	Цветки
Производитель:	Tayga (Shanghai) Co., Ltd Room B406, 85 Lou Shan Guan Road, Shanghai 200336, China

Спецификация продукта
«Лютеин Бархатцев экстракт сухой
10% микрокапсулированный»

Наименование показателя качества	Спецификация	НД, метод анализа
Описание	Микрокапсулы от красновато-оранжевого или оранжевого до красновато-коричневого цвета сферической формы	Визуально
Запах& Вкус	Характерный	Органолептически
Идентификация	Положительно	ВЭЖХ, НД производителя
Содержание Лютеина, %	Не менее 10%	НД производителя
Размер частиц	100% через 20 mesh ≥85% через 40 mesh ≤15% через 100 mesh	USP (786)
Сульфатная зола, %	Не более 2,0%	USP (281)
Потери в массе при высушивании, %	Не более 8,0%	USP (731)
Тяжёлые металлы	Не более 20ppm	USP (231)
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 металлизированные 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 экстрактами 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 ⁴ 100 отсутствие отсутствие отсутствие	ТР ТС 021/2011
Дрожжи и плесени, КОЕ/г, не более		
E.coli, в 1,0 г		
БГКП (колиформы), в 0,1 г		
Патогенные, в т.ч. сальмонеллы, в 10,0г		

* 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.