

## Спецификация продукта

**Наименование продукта:** «Куркумы экстракт сухой 10% куркумина»

Наименование показателя качества	Спецификация	НД, метод анализа
Описание	Мелкодисперсный порошок различных оттенков желтого цвета	Визуально
Запах/ Вкус	Характерный	Органолептически
Содержание Куркумина	Не менее 10%	НД производителя
Размер частиц	100% через 80 mesh	USP (786)
Потери в массе при высушивании, %	Не более 8%	USP (731)
Тяжёлые металлы	Не более 20 ppm	USP (231)
Условия хранения	Хранить в сухом, защищенном от света месте, при температуре не выше 25° С.	
Срок годности	2 года с даты изготовления	

### 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
<b>Тяжелые металлы (в мг/кг, не более):</b>		
Свинец	5,0	ТР ТС 021/2011
Кадмий	1,0	
Ртуть	1,0	
Мышьяк	3,0	
<b>Хлорорганические соединения:</b>		
ГХЦГ (и его изомеры)	0,1	ТР ТС 021/2011
ДДТ и его метаболиты	0,1	
Гептахлор	Отсутствие	
Алдрин	Отсутствие	
<b>Радиоактивные нуклеиды (в Бк/кг) :</b>		
Цезий-137, Бк/кг, не более	200 (Cs-137)	СанПин 2.3.2.1078-01
Стронций-90, Бк/кг не более	100 (Sr-90)	
<b>Микробиологическая чистота:</b>		
Количество мезофильных аэробных и факультативно анаэробных микроорганизмов, КОЕ/г, не более	5,0 · 10 <sup>4</sup>	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 том числе сальмонеллы, в 10,0 г	отсутствие	