Наименование продукта:	L-Тирозин
Английское наименование:	L-Tyrosine
Спецификация:	L-Tyrosine USP (L-Тирозин USP)

Спецификация продукта: «L-Тирозин»

Наименование показателя качества	**Спецификация**	**НД, метод анализа**
Описание	Кристаллический порошок или кристаллы белого цвета	Визуально
Идентификация	Положительно	НД производителя (USP32)
Удельное вращение [a]D25	-9.8°—11.2°	НД производителя (USP32)
Содержание	98.5~101.5%	НД производителя (USP32)
Потери в массе при высушивании	Не более 1.0%	НД производителя (USP32)
Тяжёлые металлы	Не более 20ppm	НД производителя (USP32)
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**
Тяжелые металлы (в мг/кг, не более):		
Свинец Кадмий Ртуть Мышьяк	5,0 1,0 1,0 3,0	ТР ТС 021/2011
Хлорорганические соединения:		
ГХЦГ (и его изомеры) ДДТ и его метаболиты Гептахлор Алдрин	0,1 0,1 Отсутствие Отсутствие	ТР ТС 021/2011
Радиоактивные нуклеиды (в Бк/кг):		
Цезий-137, Бк/кг, не более Стронций-90, Бк/кг не более	200 (Cs-137) 100 (sr-90)	СанПин 2.3.2.1078-01
Микробиологическая чистота:		
Количество мезофильных аэробных и факультативно анаэробных микроорганизмов, (КМАФАнМ) КОЕ/г, не более 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 10,0 г	$5,0 \cdot 10^4$ 100 отсутствие отсутствие отсутствие	ТР ТС 021/2011

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

Не является лекарственным средством.