

Наименование продукта:	L-Карнитин
Английское наименование:	L-Carnitine
Спецификация:	L-carnitine 99% USP (L-карнитин 99% USP)
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

«L-Карнитин»

Наименование показателя качества	Спецификация	НД, метод анализа
Описание	Кристаллический порошок, белого цвета	Визуально
Запах	Характерный	Органолептически
Содержание	97,0-103,0%	ВЭЖХ (USP)
Удельное вращение	-29.00 ~ -32.00	USP
Содержание воды, %	Не более 5%	USP (титрование)
pH	5.5~9.5	USP
Тяжёлые металлы	Не более 20ppm	USP, или другой НД, утвержденный на территории РФ
Условия хранения	Хранить в сухом, защищенном от света месте, при температуре не выше 25° С.	
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 том числе сальмонеллы, в 10,0 г	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.