

СПЕЦИФИКАЦИЯ: L-Карнитин L-Тартрат

Сертификат анализа:

Показатель	Спецификация	Результат
Внешний вид	Белый кристаллический порошок	Белый кристаллический порошок
Идентификация	Инфракрасный спектр	Соответствует
Л- карнитин	67.2 ~ 69.2 %	67.8 %
Л- винная кислота	30,8 ~ 32.8 %	32.0 %
Удельное вращение	-9.5°~ -11.0°	-10.5°
pH	3.0 – 4.5	3.7
Потери при высушивании	≤ 0.5 %	0.08 %
Тяжелые металлы	≤ 0.0010%	< 0.0010%
Мышьяк	≤ 0.0001%	< 0.0001%
Цианид	≤ 0.0005%	< 0.0005%
Зольный остаток	≤0.5 %	0.01 %
Температура плавления	169°C~175 °C	172.1°C~174.4 °C
Остаточные растворители	Метанол ≤ 0.3 %	Отсутствует
	Этанол ≤ 0.5 %	0.0265 %
	Ацетон ≤ 0.3 %	Отсутствует
Насыпная плотность	-	0.81 г/мл
Плотность после утряски	-	0.88 г/мл
Общее микробное число	≤1000cfu/g	< 10 cfu/g
Дрожжи и плесень	≤100cfu/g	< 10 cfu/g
Кишечная палочка	Отсутствует	Отсутствует
Сальмонелла	Отсутствует	Отсутствует
Золотистый стафилококк	Отсутствует	Отсутствует