

## СЕРТИФИКАТ АНАЛИЗА

Название: L-Валин

Показатель	Спецификация	Результат
Кол-ый анализ	98.5%~101.5%	99.5%
Внешний вид	Кристаллический порошок	Кристаллический порошок
Цвет	Беловатый	Беловатый
Идентификация	Инфракрасное поглощение	Соответствует
Специфическое вращение	+ 26.6°~+28.8°	+27.40
Потеря массы при высушивании	≤0.3%	0.06%
Зольный остаток	≤0.1%	0.07%
Хлорид	≤0.05%	≤0.05%
Сульфат	≤0.03%	≤0.03%
pH	5.5~7.0	6.2
Железо	≤0.003%	≤0.002%
Тяжелые металлы	≤10ppm	Соответствует
Свинец (Pb)	≤3ppm	Соответствует
Мышьяк (As <sub>2</sub> O <sub>3</sub> )	≤0.2ppm	Соответствует
Кадмий (Cd)	≤1,0ppm	Соответствует
Ртуть (Hg)	≤0,1ppm	99.3%
Общее число микроорганизмов	≤1000cfu/g	Соответствует
Дрожжи и Плесень	≤100cfu/g	Соответствует
Кишечная палочка	Не обнаружено	Не обнаружено
Сальмонелла	Не обнаружено	Не обнаружено
Стафилококк	Не обнаружено	Не обнаружено

**Упаковка и хранение** Упаковано в бумажные барабаны

Хранить в хорошо закупоренной таре от влаги.

**Срок годности** 2 года, если хранить в вышеуказанных условиях и хранить в оригинальной упаковке.