

СПЕЦИФИКАЦИЯ: L-Валин

№ CAS: 72-18-4

Химическая формула: C₅H₁₁NO₂

Молекулярная масса: 117

Страна-производитель: Китай

Параметр	Значение
Описание	Белые кристаллы либо кристаллический порошок
Чистота	98,5%-101,5%
Идентификация (поглощение инфракрасного излучения)	В соответствии с эталонным спектром
pH	5,5-7,0
Удельное вращение	+26,6° ... +28,8°
Остаток после прокаливания	≤0,1%
Потери при сушке	≤0,2%
Хлор (Cl)	≤200 млн ⁻¹
Железо (Fe)	≤10 млн ⁻¹
Сульфат (SO ₄)	≤300 млн ⁻¹
Аммоний	≤200 млн ⁻¹
Тяжелые металлы	≤10 млн ⁻¹
Свинец (Pb)	≤3 млн ⁻¹
Мышьяк (As)	≤1 млн ⁻¹
Кадмий (Cd)	≤1 млн ⁻¹
Ртуть (Hg)	≤0,1 млн ⁻¹
Общее количество бактерий	≤1000 КОЕ/г
Дрожжи и плесень	≤100 КОЕ/г
Кишечная палочка	Отсутствует в 1 г
Золотистый стафилококк	Отсутствует в 1 г
Сальмонелла	Отсутствует в 10 г
Органические летучие примеси	В соответствии с требованиями