

**СПЕЦИФИКАЦИЯ: L-Лейцин**

№ CAS: 61-90-5

Химическая формула: C<sub>6</sub>H<sub>13</sub>NO<sub>2</sub>

Молекулярная масса: 131

Страна-производитель: Китай

Параметр	Значение
Описание	Белые кристаллы либо кристаллический порошок
Чистота (потенциометрическое титрование)	98,5%-101,5%
Идентификация (поглощение инфракрасного излучения)	В соответствии с эталонным спектром
РН	5,5-7,0
Удельное вращение	+14,9° ... +17,3°
Остаток после прокаливании	≤0,1%
Потери при сушке	≤0,2%
Хлор (Cl)	≤200 млн <sup>-1</sup>
Железо (Fe)	≤10 млн <sup>-1</sup>
Сульфат (SO <sub>4</sub> )	≤300 млн <sup>-1</sup>
Аммоний	≤200 млн <sup>-1</sup>
Тяжелые металлы	≤10 млн <sup>-1</sup>
Свинец (Pb)	≤3 млн <sup>-1</sup>
Мышьяк (As)	≤1 млн <sup>-1</sup>
Кадмий (Cd)	≤1 млн <sup>-1</sup>
Ртуть (Hg)	≤0,1 млн <sup>-1</sup>
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