

СПЕЦИФИКАЦИЯ: L-Изолейцин

№ CAS: 73-32-5

Химическая формула: C₆H₁₃NO₂

Молекулярная масса: 131

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 |
| РН | 5,5-7,0 |
| Удельное вращение | +38,9° ... +41,8° |
| 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) | ≤3,0 млн ⁻¹ |
| Мышьяк (As) | ≤1,0 млн ⁻¹ |
| Кадмий (Cd) | ≤1,0 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. |