

СПЕЦИФИКАЦИЯ: Бета-аланин

Страна-производитель: Китай

Предмет	Спецификация	Результаты
Внешний вид	Белый или беловатый кристаллический порошок	Белый кристаллический порошок
Состояние раствора (прозрачность)	≥95.0%	99.7%
Основное вещество	98.0%-101.0%	99.5%
Хлорид (Cl)	≤0.04%	<0.04%
Аммоний (NH ₄)	≤0.02%	<0.02%
Сульфат (SO ₄)	≤0.048%	<0.048%
Железо (Fe)	≤30 ppm	<30 ppm
Тяжелые металлы (Pb)	≤10 ppm	<10 ppm
Свинец	≤1.0 ppm	<1.0 ppm
Мышьяк (AS ₂ O ₃)	≤1.0 ppm	<1.0 ppm
Ртуть	≤0.5 ppm	<0.5 ppm
Потери при сушке	≤0.2%	0.10%
Остаток сгорания (сульфированный)	≤0.2%	0.10%
Другие аминокислоты	Хроматографически не обнаружены	Соответствует
pH	6.5-7.5	6.9
Заключение	Материал соответствует АЛ97 стандарту	