

Сертификат анализа

Наименование продукта:	L- Аланин	CAS No.:	56-41-7
Химическая формула:	$C_3H_7NO_2$	Формула Вес:	89.09
Партия №:	20201128	Количество:	2000кг
Упаковка:	25кг бочка	Дата производства:	2020-11-28
Your P.O.No:		Срок хранения:	2021-11-27

	Интервал значений	Результат
Описание	Белые кристаллы или кристаллический порошок	Соответствует
Удельное вращение $[\alpha]_{D_{20}}$	+14.3° - +15.2°	+14.70°
Пропускаемость	≥98.0%	99.0%
Аммоний (NH ₄)	≤0.02%	<0.02%
Тяжелые металлы (Pb)	≤10ppm	<10ppm
Мышьяк	≤1ppm	<1ppm
Железо (Fe)	≤10ppm	<10ppm
Сульфат (SO ₄)	≤0.02%	<0.01%
Хлорид (Cl)	≤0.02%	<0.01%
Другие аминокислоты	Conforms	Conforms
Потери при высушивании	≤0.20%	<0.05%
Остаток после сжигания	≤0.10%	<0.07%
Количественный анализ	99.0% – 101.0%	99.58%
pH	5.7– 6.7	6.1
Заключение	Материалы аттестованы согласно АЛ197.	