

СЕРТИФИКАТ АНАЛИЗА

Название: L-Лейцин

Показатель	Спецификация	Результат	Метод
Внешний вид	Белые кристаллы или кристаллический порошок	соответствует	Визуальный
Идентификация	Как в USP38	соответствует	USP33<197K>
Кол-ый анализ	98.5% ~ 101.5%	99,6%	USP33
РН	5.5~7.0	5,8	USP33<791>
Удельное вращение [α] _{D20} ^o	+14.9o ~ +17.3o	+15.2o	USP33<781S>
Хлорид (Cl)	≤0.05%	>0.05%	USP33<221>
Сульфат(SO ₄)	≤0.03%	>0.03%	USP33<221>
Железо(Fe)	≤30ppm	>30ppm	USP33<241>
Тяжелые металлы (Pb)	≤15ppm	>15ppm	USP33<231>
Потеря массы при высушивании	≤0.20%	0.13%	USP33<731>
Зольный остаток	≤0.40%	0.3%	USP33<281>
Хроматографическая чистота	Как в USP33	соответствует	USP33
Растворимость	Как в USP33	соответствует	USP33
Органические летучие примеси	Как в USP33	соответствует	USP33
Общее число микроорганизмов	≤1000cfu/g	>1000cfu/g	Как в CP
Дрожжи и Плесень	≤100cfu/g	>100cfu/g	Как в CP
Кишечная палочка	отсутствует	Не обнаружено	Как в CP
Сальмонелла	отсутствует	Не обнаружено	Как в CP
Золотистый стафилококк	отсутствует	Не обнаружено	Как в CP
Заключение: Этот продукт соответствует требованиям стандарта USP33.			