



Сертификат анализа (перевод) **L-аспарагиновая кислота** *L-Aspartic acid*

Производитель: Китай

Поставщик: ООО «РусЭкстракт» ИНН 9715484966

E-mail: info@rusextract.com

Партия: 2024101862

Упаковка: картонный барабан для пищевых продуктов 25 кг

Дата производства: 18.10.2024

Дата анализа: 18.10.2024

№	Показатель	Требование стандарта	Результаты анализа
1.	Внешний вид	Белый кристалл или кристаллический порошок, слегка сладковатый на вкус	Соответствует
2.	Специфическое вращение $[\alpha]_{D20}^{\circ}$	+24,8°~ +25,8°	+25,0°
3.	Коэффициент пропускания	≥98,0%	98,2%
4.	Хлориды	≤0,02%	<0,02%
5.	Аммоний(NH ₄)	≤0,02%	<0,02%
6.	Железо(Fe)	≤10 ч/млн	<10 ч/млн
7.	Тяжелые металлы (Pb)	≤10 ч/млн	<10 ч/млн
8.	Мышьяк(As ₂ O ₃)	≤1 ч/млн	<1 ч/млн
9.	pH	2,50-3,50	2,90
10.	Потери при сушке	≤0,20%	0,06%
11.	Остаток при воспламенении	≤0,10%	0,08%
12.	Основное вещество	98,5-101,0%	99,0%

Условия хранения – в хорошо закрытом контейнере, вдали от влаги, света, кислорода и загрязняющих веществ.

Гарантийный срок хранения 2 года (17.10.2026).