



## Сертификат анализа (перевод)

### D-манноза (тип F)

#### D-Mannose (Type F)

Производитель: Китай

Поставщик: ООО «СК ХЛ» ИНН 9717095250

E-mail: [info@himlogistik.com](mailto:info@himlogistik.com)

Партия: 20241012

Упаковка: картонный барабан для пищевых продуктов 25 кг

Дата производства: 12.10.2024

Дата анализа: 12.10.2024

№	Показатель	Требование стандарта	Результаты анализа
1.	Содержание основного вещества	Не мене 99,0%	100,40%
1.	Внешний вид	Мелкий порошок	Соответствует
2.	Цвет	Белый	Соответствует
3.	Запах и вкус	Характерный	Соответствует
4.	Идентификация	Идентичен образцу R.S.	Соответствует
5.	Коэффициент пропускания	Не менее 95%	99,40%
6.	Потери при сушке	Не более 0,5%	0,05%
7.	Остаток при воспламенении	Не более 0,1%	0,01%
8.	Температура плавления	126 °C-134 °C	127,7 °C -130 °C
9.	Оптическое вращение	+13,3°-+14,3°	+13,79°
10.	Размер частиц	100% при 80 меш	Соответствует
11.	Свинец (Pb) ppm	≤ 3,0	Соответствует
12.	Мышьяк (As) ppm	≤ 2,0	Соответствует
13.	Ртуть (Hg) ppm	≤ 0,1	Соответствует
14.	Кадмий (Cd) ppm	≤ 1,0	Соответствует
15.	Общее количество бактерий, КОЕ/г	≤ 10000	Соответствует
16.	Дрожжи и плесень, КОЕ / г	≤ 100	Соответствует
17.	Кишечная палочка, КОЕ / г	Отрицательный	Соответствует
18.	Сальмонелла КОЕ / г	Отрицательный	Соответствует
19.	Колиформные бактерии	Отрицательный	Соответствует
20.	Синегнойная палочка (P.aeruginosa)	Отрицательный	Соответствует
21.	Золотистый стафилококк (S. aureus)	Отрицательный	Соответствует

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

Гарантийный срок хранения 3 года (11.10.2027).