

## Сертификат анализа

Наименование: Гиалуроновая кислота

Дата пр-ва: 12.08.2020

Серия No.: 2020082515

Годен до: 11.08.2022

Показатель	Спецификация	Результат
Глюкуроновая кислота	Не менее чем 92%	97,7%
Глюкуроновая кислота	Не менее чем 44%	47,3%
Внешний вид	Белый порошок	Белый порошок
Размер частиц	100% через 60 МЕШ	Соответствует
pH	6.0~8.0	6.6
Прозрачность	Не менее чем 99,0%	99,9%
Потеря при высушивании	Не более чем 4%	7,0%
Насыпная плотность	0.2~0.6 g/cm <sup>3</sup>	0.44 g/cm <sup>3</sup>
Предельная вязкость	/	17.2 dL/g
Молекулярный вес	0.8M~1.5M Da	1.00M Da
Зола	Не более чем 13%	9,7%
Тяжелые металлы	Не более чем 20ppm	Менее чем 20ppm
Мышьяк	Не более чем 2ppm	Менее чем 2ppm
Общее кол-во микроорганизмов	Не более чем 1000cfu/g	Соответствует
Дрожжи и Плесень	Не более чем 100cfu/g	Соответствует
Кишечная палочка	Отрицательно	Отрицательно
Сальмонелла	Отрицательно	Отрицательно
Стафилококк	Отрицательно	Отрицательно
Заключение	Результаты теста соответствуют спецификации	