

## Сертификат анализа

Наименование продукта Хондроитин сульфат (натриевая соль)

Наименование	Спецификация	Результаты теста
Идентификация	Инфракрасное поглощение	Соответствует
	Идентифицировать тесты	Соответствует
	Состав дисахарида	Соответствует
	Удельное вращение	Соответствует
Состав	90%-105%	95%
Оптическое вращение	-20.0° -30.0°	-25.2°
РН	5.5-7.5	6,6
Зольный остаток	20.0%-30.0%	23%
Потери при сушке	Мах. 12.0%	0,9%
Хлорид	Мах. 0.5%	0,6%
Сульфат	Мах. 0.24%	0,2%
Этанол	Мах. 5000ppm	Соответствует
Электрофоретическая чистота	Мах. 2%	Соответствует
Лимит по белку	Мах. 6%	3%
Тяжелые металлы	Мах. 20ppm	0,2 ppm
Свинец	Мах. 3.0mg/kg	Соответствует
Кадмий	Мах. 1.0mg/kg	Соответствует
Ртуть	Мах. 0.1mg/kg	Соответствует
Мышьяк	Мах. 1.0mg/kg	Соответствует
Предел неспецифических дисахаридов	Мах 10%	6,5%
Абсорбция	Мах. 0.35	Соответствует
Общее кол-во микроорганизмов	Мах. 1000 cfu/g	30 КОЕ/гр
Дрожжи и плесень	Мах. 100 cfu/g	10 КОЕ/гр
Salmonella	не обнаружена	не обнаружена
Escherichia coli	не обнаружена	не обнаружена