

Спецификация: Хондроитин сульфат**Сертификат анализа:**

Наименование показателя качества	Спецификация
Описание	Порошок от белого до желтоватого цвета
Запах/ Вкус	Характерные для хондроитина
Идентификация	1. ИК-спектр должен соответствовать стандарту 2. Реакция на натрий
Содержание хондроитина сульфата	Не менее 90%
pH	5,5-7,5
Потери в массе при высушивании	Не более 12%
Удельное вращение	От -20° до -30°
Тяжелые металлы	Не более 20 ppm
Условия хранения	Хранить в сухом, защищенном от света месте, при температуре не выше 25°C.
Срок годности	2 года с даты изготовления
Упаковка	Внутренняя упаковка - двухслойные пластиковые пакеты, внешняя упаковка - бочки

Тяжелые металлы (в мг/кг, не более):	
Свинец	5,0
Кадмий	1,0
Ртуть	1,0
Мышьяк	3,0
Хлорорганические соединения:	
ГХЦГ (и его изомеры)	0,1
ДДТ и его метаболиты	0,1
Гептахлор	Отсутствие
Алдрин	Отсутствие
Радиоактивные нуклеиды (в Бк/кг):	
Цезий-137, Бк/кг, не более	200 (Cs-137)
Стронций-90, Бк/кг не более	100 (sr-90)
Микробиологическая чистота:	
Количество мезофильных аэробных и факультативно анаэробных микроорганизмов, КОЕ/г, не более	$5,0 \cdot 10^4$
Дрожжи и плесени, КОЕ/г, не более	100
E.coli, в 1,0 г	отсутствие
БГКП (колиформы), в 0,1 г	отсутствие
Патогенные, в том числе сальмонеллы, в 10,0 г	отсутствие