

СПЕЦИФИКАЦИЯ: D- Глюкозамина сульфат калия хлорид**Сертификат анализа:**

Параметр	Спецификация	Результат
Внешний вид	Белый или желтовато-белый кристаллический порошок	Соответствует
Подлинность	A: ИК поглощение	Соответствует
	B. Хлорид, Калий, Сульфат	Соответствует
pH (2%, 25°)	3.0-5.0	4.57
Потеря в массе при высушивании	Не более 1.0%	0.03%
Остаток при сжигании	26.5% - 31.0%	27.93%
Тяжелые металлы	Не более 0.001%	Соответствует
Мышьяк	Не более 3 ppm	< 3ppm
Сульфат	15.5% - 16.5%	16.15%
Количественное содержание	98.0-102.0%, в пересчете на сухое вещество	99.54%
Микробиология		
Общее число	Не более 1000 cfu/г	100 cfu/г
Плесень и дрожжи	Не более 200 cfu/г	30 cfu/г
Сальмонелла	Отрицательно в 1 г	Отрицательно
E. Coli Дополнительные испытания	Отрицательно в 1 г	Отрицательно
Размер частиц	Не менее 98.0% через 30 mesh	Соответствует
Специфическое вращение [α] D20	+47.00° ~ +53.00°	+51.76°
Натрий	Соответствие требованиям	Соответствует
Железо	Не более 10ppm	<10ppm
Свинец	Не более 1 ppm	0.07ppm
Кадмий	Не более 1 ppm	0.07ppm
Ртуть	Не более 0.1ppm	0.06ppm
Прозрачность	Не менее 90.0% (10.0% водный р-р-450нм)	97.0%
Хлориды	11.3% - 12.3%	11.94%
Калий	11.7% - 13.0%	12.38%
Насыпная плотность	Не менее 0.85 г/мл	0.97 г/мл