

СЕРТИФИКАТ АНАЛИЗА

Продукт

Глюкозамин сульфат калия

Показатель	Спецификация	результат
Внешний вид	Белый кристаллический порошок	соответствует
Идентификация	ИК абсорбция Хлорид и калий ЖХВД Сульфат	соответствует
Удельное вращение	+50°~+52°	+51.2°
Количественный анализ	Не менее чем 99,0%	99.66%
Сульфат	15,5%-16,5%	15.9%
Потеря массы при высушивании	≤0,5%	0.04%
Зольный остаток	27%~29%	28%
РН	3,0-5,0	4.25
Сульфаты	15,5%-16,5%	16.0%
Хлорид	11%~13%	12.1%
Плотность частиц	0,70g/ml—1,05g/ml	0.85g/ml
Насыпная плотность	соответствует	соответствует
Размер частиц	100% через 40 меш	соответствует
Мышьяк	≤0.5 ppm	соответствует
Свинец	≤0.5 ppm	<0.5ppm
Ргуть	≤0.5ppm	<0.5ppm
Кадмий	≤0.5ppm	<0.5ppm
Тяжелые Металлы	≤10PPM	соответствует

Общее число микроорганизмов	$\leq 1000 \text{cfu/g}$	соответствует
Дрожжи и Плесень	$\leq 100 \text{cfu/g}$	соответствует
E Coli	отрицательно	не обнаружено
Сальмонелла	отрицательно	не обнаружено
Золотистый стафилококк	отрицательно	не обнаружено