

СЕРТИФИКАТ АНАЛИЗА

Продукт: Креатин гидрохлорид

Показатель	Спецификация	Результат	Метод
Содержание	≥ 99.0%	99.35%	Химический метод
Креатин	78.0%-79.0%	78.25%	HPLC
Гидрохлорид	21.0%-22.0%	21.10%	Химический метод
Креатинин	≤1.0%	0.6850%	HPLC
Внешний вид	Белый кристаллический порошок	Белый кристаллический порошок	Органолептический
Прозрачность и чистота раствора	Прозрачный и бесцветный	Соответствует	Органолептический
Потеря массы при высушивании	≤0,5%	0,40%	USP<731>
Остаток при прокаливании	≤0.1%	0.40%	USP<281>
Температура плавления	134-144°C	134-144°C	USP<741>
Объемная плотность	≥0.7g/ml	0.62g/ml	USP<616>
Плотность утряски	≥0.8g/ml	0.73g/ml	USP<616>
Тяжелые металлы	≤10ppm	≤10ppm	USP<231>
Мышьяк	≤0,2ppm	Соответствует	USP<211>
Свинец	≤3ppm	Соответствует	USP<251>
Кадмий	≤1ppm	Соответствует	AAS
Ртуть	≤0,1ppm	Соответствует	USP<261>
Общее число микроорганизмов	≤1000cfu/g	≤1000cfu/g	USP<61>
Дрожжи и плесень	≤100cfu/g	Соответствует	USP<61>
Кишечная палочка	Не обнаружено	Не обнаружено	USP<61>
Сальмонелла	Не обнаружено	Не обнаружено	USP<61>
золотистый стафилококк	Не обнаружено	Не обнаружено	USP<61>

Упаковка и хранение: Упаковано в бумажные барабаны.

Хранить в хорошо укупоренной таре вдали от влаги.

Срок годности: 2 года, если хранить в вышеуказанных условиях и хранить в оригинальной упаковке