Сертификат анализа

Название продукта	Д - Кальция пантотенат	**Дата производства**	18.06.2021
№ партии	CA2106033	**Дата теста**	20.06.2021
Количество	1000 кг	**Годен до**	17.06.2023
CAS No.	137-08-6	**Стара происхождения**	Китай

Показатель	**Спецификация**	**Результат**	**Метод**
Кол-ный анализ	98.0-102.0%	100.5%	ЖХВД
Внешний вид	Белый осадок, нерастворимый в ледяной уксусной кислоте, растворимый в соляной кислоте	Соответствует	Идентификация кальция
ИК излучение	Соответствует стандартному спектру	Соответствует	ИК
Удельное вращение	+25.0 ° to +27.5 °	+26.0 °	Поляриметр
Щелочность	Нет розовой реакции в течение 5 секунд	Соответствует	Процесс развития
Потеря при высущивании	Не более чем 5.0%	1.5%	Метод высушивания
Содержания кальция	8.2-8.6%	8.3%	EDTA титрация
Тяжелые металлы	Не более чем 0.002%	Менее чем 0.002%	Colorimetry
Кишечная палочка	Не более чем 1.0ppm	Менее чем 0.005ppm	AFS
Ртуть	Не более чем 0.1ppm	Менее чем 0.1ppm	AFS
Кадмий	Не более чем 1.0ppm	Менее чем 0.01ppm	AAS
Свинец	Не более чем 2.0ppm	Менее чем 0.05ppm	AAS
Всего микроорганищмов	Не более чем 1,000cfu/g	Менее чем 10cfu/g	Plating
Дрожи и плесень	Не более чем 100cfu/g	Менее чем 10cfu/g	Plating
Кишечная палочка	Отрицательно	Отрицательно	Plating
Сальмонелла	Отрицательно	Отрицательно	Plating

Заключение	Соответствует стандарту USP42.