Фармацевтическое сырьё

Стеарат магния

Вспомогательные вещества для таблеток и мягких форм

CAS 557-04-0



Иллюстрация материала

Идентификация вещества

Фармакопейный стеарат магния содержит смесь солей жирных кислот. При сравнении образцов учитывают содержание магния на сухое вещество и состав жирных кислот.

Показатель	Ориентир	Метод или источник
Номер CAS	**557-04-0**	USP–NF
Тип материала	**Магниевые соли жирных кислот**	USP–NF
Состав	**Преимущественно стеарат и пальмитат**	USP–NF
Показатель для выбора сорта	**Профиль жирных кислот**	USP–NF
Mg · сухое вещество	**4,0–5,0 %**	USP–NF

Для приёмки сверяют согласованную спецификацию и сертификат анализа конкретной партии (COA).



Применение

Смазочное вспомогательное вещество при таблетировании. Снижает трение при выталкивании таблетки из матрицы. Для воспроизводимости процесса могут быть важны удельная поверхность и состав жирных кислот.



Параметры закупки

Укажите профиль жирных кислот, требования к происхождению сырья и метод определения удельной поверхности, если она нормируется. При смене источника согласуйте образец для испытаний на прессе.

Источник показателей

USP–NF