制药原料

硬脂酸镁

片剂及半固体制剂辅料

CAS 557-04-0



材料示意图

物质标识

药典硬脂酸镁为多种脂肪酸镁盐的混合物。比较时应同时核对干基镁含量和脂肪酸分布。

指标	参考值	方法或来源
CAS 号	**557-04-0**	USP–NF
材料类型	**脂肪酸镁盐**	USP–NF
组成	**主要为硬脂酸盐和棕榈酸盐**	USP–NF
选型参数	**脂肪酸组成**	USP–NF
Mg · 干基	**4.0–5.0 %**	USP–NF

验收时请核对双方约定的规格和交付批次的分析证书（COA）。



工业用途

压片润滑剂，用于减少片剂从模孔顶出时的摩擦。比表面积和脂肪酸组成可能影响工艺的重现性。



采购要点

请提供脂肪酸组成及原料来源要求。　果比表面积属于控制指标，请注明测定方法。更换供应来源时，可商定试压所需的样品。

指标来源

USP–NF