

Streptomycin Sulfate 硫酸链霉素

产品信息

产品名称	产品编号	规格
Streptomycin Sulfate 硫酸链霉素	60211ES25	25 g
Streptomycin Sulfate 硫酸链霉素	60211ES60	100 g

产品描述

硫酸链霉素为一种氨基糖苷类抗生素，作用于革兰氏阳性细菌和革兰氏阴性细菌。主要与细菌核糖体30S亚单位结合，抑制细菌蛋白质的合成。

产品性质

中文名称 (Chinese synonym)	硫酸链霉素
英文名称 (English synonym)	Streptomycin Sulfate
CAS 号 (CAS NO.)	3810-74-0
分子式 (Molecular Formula)	$(C_{21}H_{39}N_7O_{12})_2 \cdot 3H_2SO_4$
分子量 (Molecular Weight)	1457.38 g/mol
外观 (Appearance)	白色粉末
溶解性 (Solubility)	溶于水 (50 mg/mL)，使用时需过滤除菌
级别 (Grade)	USP

运输与保存方法

冰袋运输，2-8℃保存，有效期2年。

注意事项

- 1) 溶液不可高压灭菌。
- 2) 为了您的安全和健康，请穿实验服并带一次性手套操作。