

硫酸博来霉素 (Bleomycin sulfate)

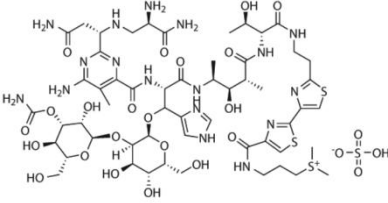
产品信息

产品名称	产品编号	规格
硫酸博来霉素 (Bleomycin sulfate)	60257ES08	5 mg
硫酸博来霉素 (Bleomycin sulfate)	60257ES10	10 mg
硫酸博来霉素 (Bleomycin sulfate)	60257ES25	25 mg

产品描述

硫酸博来霉素 (Bleomycin sulfate) 是一种糖肽类抗生素，是 DNA 损伤剂，能抑制 DNA 合成，作用谱很广，对细菌、真菌（包括酵母菌）、植物和哺乳动物细胞都有很强的抗菌活性，因此常用作一种非常有效的工具抗生素，也可用作转化细胞的选择剂，特别是对于植物细胞的转化。

产品性质

英文别名 (English Synonym)	NSC125066; Bleomycin sulfate
CAS 号 (CAS NO.)	9041-93-4
分子式 (Formula)	$C_{55}H_{84}N_{17}O_{21}S_3 \cdot HSO_4$
分子量 (Molecular weight)	1512.62
效价 (potency)	1.5-2.0 U/mg
外观 (Appearance)	类白色粉末
溶解性 (Solubility)	易溶于水、甲醇等
结构式 (Structure)	

运输与保存方法

冰袋运输。产品 2-8℃ 低温密闭干燥环境下，避光保存，有效期 2 年。避免反复冻融，注意避光，远离热源，保持干燥。

注意事项

- 1) 本品具有一定的光敏感型，操作与培养过程尽量暗处进行。
- 2) 本品有毒害，为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。
- 3) 本产品仅用于科研用途，禁止用于人身上。