

Cefsulodin Sodium Salt 头孢磺吡苄钠盐（头孢磺吡啉钠）

产品信息

产品名称	产品编号	规格
Cefsulodin Sodium Salt 头孢磺吡苄钠盐（头孢磺吡啉钠）	60247ES01	100 mg

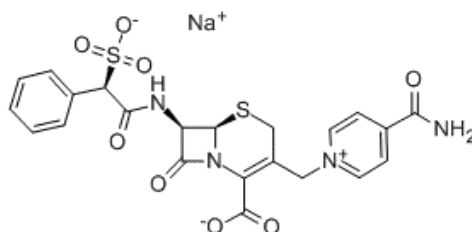
产品描述

头孢磺吡苄钠盐是第三代头孢菌素，抗菌谱窄，对绿脓杆菌有良好抗菌作用，而对其他革兰阴性菌和革兰阳性菌几乎无显著作用。头孢磺吡苄钠盐对绿脓杆菌细胞壁外层具有良好的通透性，并对青霉素结合蛋白 LA、LB 和 III 有很高的亲和性，因而可以抑制细胞壁肽多糖的形成，从而达到特异性杀菌作用，其 MIC 为 1.5 $\mu\text{g}/\text{mL}$ ，另外，头孢磺吡苄钠盐对绿脓杆菌产生的 β -内酰胺酶具有很高的稳定性。

产品性质

中文别名 (Chinese Synonym)	达克舒林, 磺吡苄头孢菌素, 头孢磺吡苄, 头孢磺吡啉, 头孢磺吡啉钠
英文别名 (English Synonym)	Monaspor
CAS 号 (CAS NO.)	52152-93-9
分子式 (Molecular Formula)	$\text{C}_{22}\text{H}_{19}\text{N}_4\text{NaO}_8\text{S}_2$
分子量 (Molecular Weight)	554.53
外观 (Appearance)	粉末
溶解性 (Solubility)	溶于水 (50 mg/mL)
纯度 (Purity)	$\geq 97\%$

结构式 (Structure)



运输和保存方法

冰袋运输。2-8 $^{\circ}\text{C}$ 保存，有效期 2 年。

注意事项

- 1) 为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。
- 2) 本产品仅用于科研用途，禁止用于人身上。