

头孢克肟 ; Cefixime

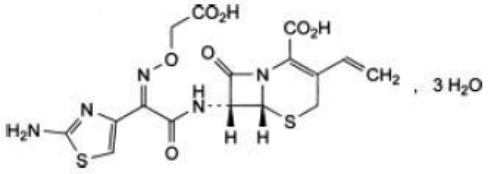
产品编号 : MB5699

质量标准 : ≥98%

包装规格 : 1 G ; 5 G

产品形式 : powder

基本信息

分子式	C ₁₆ H ₁₅ N ₅ O ₇ S ₂ · 3H ₂ O	结 构 式	
分子量	507.5		
CAS No.	79350-37-1		
储存条件	2-8℃, 避光防潮密闭干燥		
溶解性 (25℃)	DMSO : 45 mg/mL		
注意事项	溶解性是在室温下测定的, 如果温度过低, 可能会影响其溶解性。		
其他说明	为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。		

简介 : 头孢克肟 Cefixime 是第三代头孢菌素类抗生素, 用于治疗一些细菌感染。

别名 : FR-17027; FK-027; CL-284635 ; 5-Thia-1-azabicyclo[4.2.0]oct-2-ene-2-carboxylic acid, 7-[[[(2Z)-2-(2-amino-4-thiazolyl)-2- [(carboxymethoxy)imino]acetyl]amino]-3-ethenyl-8-oxo-, (6R,7R)-

物理性状及指标 :

外观 :Yellowish powder

溶解性 :DMSO : 45 mg/mL

pH :2.6~4.1

含量 :≥98%

储存条件 : 2-8℃, 避光防潮密闭干燥

生物活性 :

美仑相关产品推荐

MB5699-S	头孢克肟(标准品)
----------	-----------

用途及描述：科研试剂，广泛应用于分子生物学，药理学等科研方面，严禁用于人体。Cefixime 是一种对于治疗许多细菌感染疾病有用的抗生素。本品可用于相关领域的科研实验。

使用方法推荐（仅供参考）：请参考溶解度信息来选择合适的溶剂。

在进行生物实验之前，应该将储存液进一步稀释到水性缓冲液或等渗盐水中。确保有机溶剂的残留量是微不足道的，因为有机溶剂在低浓度下可能有毒性生理作用。棒曲霉素的水性溶液可以通过将结晶固体直接溶解在水性缓冲液中来制备。棒曲霉素在 pH7.2 中的溶解度约为 5mg / ml。我们不建议将水溶液储存一天以上。

动物实验举例（来自文献，仅供参考）：

- ✚ Animal Models: ICR 雄性小鼠；
- ✚ Formulation: --
- ✚ Dosages: 160, 40, 10, 2.5, 0.625 mg/kg
- ✚ Administration: 口服

【注意】

- 我司产品为非无菌包装，若用于细胞培养，请提前做预处理，除去热原细菌，否则会导致染菌。
- 部分产品我司仅能提供部分信息，我司不保证所提供信息的权威性，以上数据仅供参考交流研究之用。