

邻氯青霉素; 氯唑西林钠(高纯); Cloxacillin Sodium Salt Monohydrate

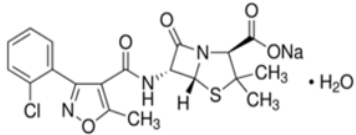
产品编号: MB9667

质量标准: HPLC≥98%,BR

包装规格: 1 G; 25G

产品形式: solid

基本信息

分子式	C ₁₉ H ₁₇ ClN ₃ NaO ₅ S · H ₂ O	结构式	
分子量	475.88		
CAS No.	7081-44-9		
储存条件	常温, 避光防潮密闭干燥		
溶解性 (25°C)	DMSO:55 mg/mL (115.57 mM)		
	Water:55 mg/mL (115.57 mM)		
	Ethanol:25 mg/mL (52.53 mM)		
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: 氯唑西林钠一水合物 Cloxacillin 钠一水合物是半合成抗生素, 是苯唑西林含氯衍生物。

别名:

物理性状及指标:

外观:白色至类白色固体

溶解性:DMSO:55 mg/mL (115.57 mM); Water:55 mg/mL (115.57 mM); Ethanol:25 mg/mL (52.53 mM)

含量:≥98%

储存条件: 常温, 避光防潮密闭干燥

生物活性:

氯唑西林钠是一种半合成抗生素, 是氯代苯唑西林衍生物。目标: 抗菌氯唑西林钠 (cloxacap) 是氯唑西林的一种钠盐, 它是一种耐青霉素酶、耐酸、半合成青霉素。氯唑西林钠在活性增殖阶段对易感微生物有杀菌作用。氯唑西林钠通过抑制细胞壁粘肽的生物合成发挥作用。氯唑西林钠在给药后很容易被吸收, 并迅速达到治疗有效的血液水平。血清水平与剂量大致成正比。

美仑相关产品推荐(更多抗生素请详询官网或客服)

MB5514	邻氯青霉素 ;氯唑西林钠
MB5514-S	邻氯青霉素 ;氯唑西林钠
MB7177	Dicloxacillin Sodium Salt Monohydrate

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。Cloxacillin Sodium 是 Cloxacillin 的钠盐形式, 是一种耐青霉素酶, 耐酸, 半合成的青霉素, 本品可用于相关领域的科研实验。

储液配置:

Welcome
to meilunbio

体 DMSO 质 量 浓度 积	1 mg	5 mg	10 mg
1 mM	2.1014 mL	10.5069 mL	21.0137 mL
5 mM	0.4203 mL	2.1014 mL	4.2027 mL
10 mM	0.2101 mL	1.0507 mL	2.1014 mL
50 mM	0.0420 mL	0.2101 mL	0.4203 mL

【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。