

磺胺嘧啶钠 ; Sodium sulfadiazine(SD-Na)

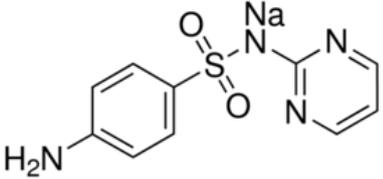
产品编号 : MB5266

质量标准 : >98%,BR

包装规格 : 25g

产品形式 : solid

基本信息

分子式	C10H9N4NaO2S	结构式	
分子量	272.26		
CAS No.	547-32-0		
储存条件	常温, 避光防潮密闭干燥		
溶解性 (25°C)	Water 50 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 : 是 sulfadiazine 的钠盐形式, 一种具有中效抑菌作用的合成 sulfanilamide 衍生物。

别名 : 4-Amino-*N*-(2-pyrimidinyl)benzenesulfonamide sodium salt, SPS Agar Supplement

物理性状及指标 :

外观 :白色至类白色固体

溶解性 :Water 50 mg/mL

含量 :>98%

储存条件 : 常温, 避光防潮密闭干燥

美仑相关产品推荐

MB5266-S	磺胺嘧啶钠(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。本品为磺胺类抗菌消炎药, 用于治疗霍乱、伤寒、白痢、脑脊髓炎、败血症、弓形虫感染等领域科研实验。

使用方法推荐 : 请参考溶解度信息来选择合适的溶剂。

工作浓度: 配制选择性培养基时一般采用 50mg/L

磺胺嘧啶钠溶液的配制方法 :

1. 先将使用到的所有器具高温灭菌，仪器表面、工作台面消毒。
 2. 在分析天平上称取磺胺嘧啶钠粉末 0.500 g，加 10 mL 无菌水溶液溶解。
 3. 用 0.2 微米滤膜过滤除菌到无菌容器中，然后分装到 1.5 mL EP 管中。
- 不建议使用螺旋盖管子，容易污染。配好的溶液请置于-20 度保存。
 - 为避免污染和反复冻融，建议分装成小规格的，如 500 uL。

【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。