磺胺间二甲氧嘧啶钠；Sulfadimethoxine sodium salt

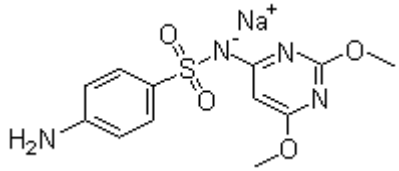
产品编号：MB5817

质量标准：>98%

包装规格：5 G；25G

产品形式：solid

基本信息

分子式	C12H13N4NaO4S	结构式	
分子量	332.31		
CAS No.	1037-50-9		
储存条件	常温，避光防潮密闭干燥		
溶解性 (25°C)	1 mg/ml in 50% methanol		
	Water> 1mg/ml		
	DMSO 66 mg/mL (198.6 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：Sulfadimethoxine 是一种长效的磺胺类抗菌剂，用于治疗多种感染，如呼吸道、尿道、肠道和软组织感染。

别名：Sulfadimethoxydiazine sodium；Benzenesulfonamide, 4-amino-N-(2,6-dimethoxy-4-pyrimidinyl)-, sodium salt (1:1)

物理性状及指标：

外观：……白色至类白色固体

溶解性：……1 mg/ml in 50% methanol；Water> 1mg/ml；DMSO 66 mg/mL (198.6 mM)

含量：……>98%

储存条件：常温，避光防潮密闭干燥

生物活性：

美仑相关产品推荐

MB5817-S	磺胺间二甲氧嘧啶钠(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。磺胺间二甲氧嘧啶钠是一种磺胺类药，主要用于敏感菌感染，亦用于猪弓形虫和鸡住白细胞虫等感染。对眼睛、呼吸道和皮肤有刺激作用，本品可用于相关领域的科研实验。

储液配置：

磺胺二甲氧嘧啶储备溶液在 50％甲醇中制备成 1mg / ml。通过用 50％甲醇和 0.1％甲酸分别稀释相应的标准和对照储备溶液至 2μg/ ml 和 100ng / ml 制备工作溶液。储存在 4°C 冰箱中的硅化棕色玻璃容器中。

【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。

参考文献

[1] Yung, Lotus, et al. "Pharmacokinetics of quinacrine in the treatment of prion disease." BMC infectious diseases 4.1 (2004): 53.