

Trimethoprim 甲氧苄啶

产品信息:

产品名称: Trimethoprim 甲氧苄啶

规格:

目录号	产品名称	规格
X10100	Trimethoprim 甲氧苄啶	5g
X10101	Trimethoprim 甲氧苄啶	25g

产品说明:

CAS 号	738-70-5
分子式	C ₁₄ H ₁₈ N ₄ O ₃
分子量	290.32
外观	白色粉末
纯度	> 98%
熔点	199-203°C
PH (5%)	7.5-8.5
溶解性	溶于 DMF, DMSO, 微溶于氯仿、甲醇, 极微溶于水、乙醚
保存	2-8°C保存
运输	室温运输

产品描述:

甲氧苄啶 (Trimethoprim), 一种抗菌剂, 具选择性靶向抑制原核生物的二氢叶酸还原酶活性。常与磺胺甲恶唑联合使用, 可通过抑制 DNA 的合成, 来阻断细菌叶酸代谢, 从而抑制细菌的生长。复方增效磺胺 (Co-trimoxazole), 就是磺胺甲恶唑与甲氧苄啶按照 1:5 的比例混合而成的抗生素, 两者协同抗菌, 效果明显增强。

注意事项:

为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴-一次性手套操作。

本产品仅供科研使用, 不可用于临床诊断应用或其他用途。