
Trimethoprim

产品编号: D21075

CAS: 738-70-5

保存条件: Store at 2-8°C.

产品介绍: **基本信息:**

CAS: 738-70-5

分子式: C₁₄H₁₈N₄O₃

分子量: 290.32

MDL: MFCD00036761

纯度: ≥99%

外观/性状: 白色粉末

熔点: 199-203°C

沸点: 432.41°C

溶解性: 溶于DMSO。

敏感性: 对光和湿度敏感

产品简介:

甲氧苄啶 Trimethoprim 是一种抑菌抗生素, 也是一种具有口服活性的二氢叶酸还原酶 (dihydrofolate reductase) 抑制剂。对多种革兰氏阳性和革兰氏阴性需氧细菌具有活性。用于呼吸道感染、泌尿道感染、肠道感染等病症的研究。

作用靶点: Antifolate; Bacterial; Antibiotic;

作用通路: Anti-infection;