

磺胺甲噁唑,化学对照品(100mg)

中文名: 磺胺甲噁唑,化学对照品(100mg)

英文名: SMZ

CAS 号: 723-46-6

分子式: C₁₀H₁₁N₃O₃S

分子量: 253.28

MDL 号: MFCD00010546

比 重: 1.462

储存条件: RT

用 途: 磺酰胺抗生素,抑制二氢喋呤合成酶 (enzyme dihydropteroate synthase), 从而阻断二氢叶酸的合成。作用

敏感性: 对湿度敏感

介 绍: 无臭,味微苦。在丙酮、稀矿酸和碱液中易溶,在乙醇中略溶,在水、氯仿和乙醚中几乎不溶。由乙酰代丙酮酸乙酯为原料制得。

