

## 磺胺甲噁唑

中文名：磺胺甲噁唑

英文名：SMZ

CAS 号：723-46-6

分子式：C<sub>10</sub>H<sub>11</sub>N<sub>3</sub>O<sub>3</sub>S

分子量：253.28

MDL 号：MFCD00010546

介绍：无臭,味微苦。在丙酮、稀硝酸和碱液中易溶,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。

比重：1.462

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

储存条件：RT

