

## 磺胺嘧啶,化学对照品(100mg)

中文名: 磺胺嘧啶,化学对照品(100mg)

英文名: 英文名: Sulfadiazine

CAS 号: 68-35-9

分子式: C<sub>10</sub>H<sub>10</sub>N<sub>4</sub>O<sub>2</sub>S

分子量: 250.28

MDL 号: MFCD00006065

介绍: 几乎不溶于水,微溶于乙醇或丙酮,易溶于稀盐酸、氢氧化钠溶液或氨溶液中,无臭,无味,遇光渐变暗。

比重: 1.496

储存条件: RT, 避光

用途: 磺胺类抗生素,依靠抑制二氢蝶酸合成酶 (dihydropteroate synthase) 阻止合成二氢蝶酸。作用模式: 抑制原核生

敏感性: 对光敏感

