

羟基脲,化学对照品(100 mg)

中文名: 羟基脲,化学对照品(100 mg)

英文名: Hydroxyurea

CAS 号: 127-07-1

分子式: CH₄N₂O₂

分子量: 76.05

MDL 号: MFCD00007943

介 绍: 遇水或热不稳定。无臭, 无味。

熔 点: 145° C

沸 点: 1 • 457

储存条件: RT

溶解性: 易溶于水和热乙醇, 微溶于冷乙醇, 不溶于乙醚; 苯。

用 途: 抗肿瘤。靠形成游离的一氧化氮, 结合到酶活性部位的酪氨酸而使核苷还原酶失活。这阻碍了脱氧核苷酸的合成医药上用于慢性粒细胞白血病的治

