

胸腺嘧啶,化学对照品(100mg)

中文名: 胸腺嘧啶,化学对照品(100mg)

英文名: Thymine

CAS 号: 65-71-4

分子式: C₅H₆N₂O₂

分子量: 126.12

MDL 号: MFCD00006026

熔 点: 316-317° C

比 重: 1.226

储存条件: RT, 避光

用 途: 胸腺嘧啶是遗传物质的重要组成部分, 是合成抗艾滋病药物 AZT、DDT 及相关药物的关键中间体, 也是合成抗肿瘤, 抗病毒药物 β-胸苷的起

敏感性: 对光敏感

介 绍: 易溶于碱液并成盐, 溶于酸、甲酰胺, DMF 及吡啶。溶于热水, 微溶于冷水、乙醇、乙醚。335~337°C 分解。

