

胸腺嘧啶

中文名：胸腺嘧啶

英文名：Thymine

CAS 号：65-71-4

分子式：C₅H₆N₂O₂

分子量：126.12

MDL 号：MFCD00006026

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。

熔点：316-317° C

比重：1.226

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

储存条件：RT，避光

