

Thymidine

β-胸苷

产品编号	产品名称	规格
BS304-1g	β-胸苷	1g
BS304-5g	β-胸苷	5g

产品简介:

胸苷是由脱氧核糖和胸腺嘧啶碱基组成的嘧啶核苷。它在线粒体中被胸苷激酶 2 磷酸化，形成脱氧胸苷一磷酸（dTMP）。β-胸苷主要用于药物研究。

英文名称: Thymidine

别名: 1-(2-脱氧-β-D-呋喃核糖)-5-甲基尿嘧啶; 1-(2-脱氧-β-D-呋喃核糖)胸苷; 2'-脱氧胸苷; 胸腺嘧啶核苷

CAS: 50-89-5

分子式: C₁₀H₁₄N₂O₅

分子量: 242.23

纯度: 99%

外观: 白色粉末

单位: 瓶

储存条件: 室温

有效期: 2 年

应用: 主要用于抗艾滋病药物（如齐多呋啶、石达呋啶）的制备，以及抗病毒药物的合成。也可作为医药中间体。

使用方法:

根据实际需要参阅相关文献配制和使用。

注意:

- 1、本产品仅供科研使用。请勿用于医药、临床诊断或治疗，食品及化妆品等用途。
- 2、为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。

Note: For in vitro research use only, not for diagnostic or therapeutic use, This product is not a medical device.

注意: 在体外研究使用, 不用于诊断或治疗用途, 本产品不是医疗装置。

