

Adenine

腺嘌呤

产品编号	产品名称	规格
BS105-5g	腺嘌呤	5g
BS105-25g	腺嘌呤	25g
BS105-100g	腺嘌呤	100g

产品简介:

腺嘌呤是核酸的组成成分，参与遗传物质的合成，在 DNA 中与胸腺嘧啶(T)配对，RNA 中与尿嘧啶(U)配对。溶于酸和碱，微溶于醇，不溶于醚及氯仿，其水溶液呈中性，具有强烈的咸味。

别名：6-氨基嘌呤，维生素 B

CAS: 73-24-5

分子式: C₅H₅N₅

分子量: 135.13

纯度: ≥ 99%

溶解性: 20mg/mL in 0.5M HCl

外观(形状): 白色粉末

储存条件: RT

单位: 瓶

有效期: 4 年

应用:

细胞生物学，营养研究。用于生化研究，药物分析，是核酸的组成成分，参与生物体内的 RNA 和 DNA 合成，测定烟碱；具有植物激动素作用；也可用于组织培养。

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，请穿好实验服并佩戴一次性手套和口罩操作。