

腺嘌呤

货号: A8330

规格: 5g /10g /25g

保存: RT

有效期: 5 年

产品说明:

腺嘌呤是一种含氮杂环嘌呤，脱氧核糖核酸（DNA）和核糖核酸（RNA）中的一种碱基，缩写为 A。在脱氧核糖核酸中，它与胸腺嘧啶（T）配对。在核糖核酸中，它与尿嘧啶（U）配对。在生物化学上具有许多不同的功能，于细胞呼吸中，是以富有能量的腺苷三磷酸（ATP），以及辅因子烟酰胺腺嘌呤二核苷酸（NAD）、黄素腺嘌呤二核苷酸（FAD）等形式发生作用。

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。

产品参数:

CAS: 73-24-5

英文名称: Adenine

别名: 6-氨基蝶呤; 维他命 B4

分子式: $C_5H_5N_5$

分子量: 135.13

外观 (性状): 白色粉末

溶解性: 20 mg/mL in 0.5M HCl

注意事项:

1. 我司生产的生化试剂如无特殊标注，基本为非无菌包装，若用于细胞实验，请提前做好预处理。
2. 产品信息仅供参考，如有疑问请致电 400-968-6088 咨询。
3. 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。请勿存放于普通住宅区。
4. 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。

相关产品:

LA0090 Adenine 腺嘌呤