ADA（乙酰氨基亚胺乙酸）

产品规格

25g / 100g

产品信息

中文名称：ADA（乙酰氨基亚胺乙酸）

英文名称：ADA

别称：N/A

产品货号：QC1390

CAS 号：26239-55-4

分子式: C6H10N2O5

分子量：190.15

熔点：N/A

闪点：N/A

纯度：高纯，99%

储存/运输：RT/RT

保质期：3 年

产品简介

ADA（乙酰氨基亚胺乙酸）(ADA)是两性缓冲剂，分子式 C6H12N2O4，pKa 6.6（25℃），CAS 号 26239-55-4。其缓冲范围 5.8-7.2，对氧化还原反应干扰小，适合血红蛋白研究。在 PCR 中可替代 Tris-HCl 缓冲 GC 富含模板的扩增。与钙镁离子相容性好，但会螯合铜锌离子。固体易吸湿，建议配制 10×储存液（pH 用 NaOH 调节）于-20℃保存。

注意事项

1、产品用途声明：本产品仅限于科研使用，严禁用于医药、临床诊断或治疗，以及食品、化妆品等非科研领域。

2、安全操作要求：为保障实验安全，操作时请穿戴实验服、一次性手套及口罩，并在符合标准的实验环境下使用。

3、实验影响因素说明：实验结果可能受操作条件、样本状态等因素影响，本公司仅对产品质量负责，不承担其他连带责任。

4、储存与处置规范：请按照产品说明储存，避免高温、潮湿或强光环境；废弃时需依照实验室废弃物处理标准执行。

5、产品信息说明：本公司部分产品信息综合整理自公开文献、内部研究及客户反馈，不保证其准确性和完整性，仅限科研参考。

6、使用建议：本品为常规生化试剂，应用广泛。具体实验方案请参考相关专业文献。