Tris 醋酸盐（三羟甲基氨基甲烷醋酸盐）

产品规格

100g / 500g

产品信息

中文名称：Tris 醋酸盐（三羟甲基氨基甲烷醋酸盐）

英文名称：Tris acetate salt

别称：三(羟甲基)氨基甲烷醋酸盐

产品货号：QC1423

CAS 号：6850-28-8

分子式: C4H11NO3·C2H4O2

分子量：181.19

熔点：120-121 °C

闪点：N/A

纯度：99.00%

储存/运输：RT/RT

保质期：3 年

产品简介

Tris 醋酸盐（分子式：C4H11NO3·C2H4O2）是 Tris 与乙酸的结合形式，常用于 DNA/RNA 电泳缓冲液（如 TAE 缓冲液），因其低离子强度可减少核酸分子的迁移阻碍，特别适用于大片段 DNA 的分离。此外，Tris 醋酸盐也用于蛋白质结晶和某些酶反应体系。

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。