产品规格

10g / 25g / 100g

产品信息

中文名称：Bis-Tris（双（2-羟乙基）氨基（三羟甲基）甲烷）
英文名称：Bis-Tris
别称：N/A
产品货号：QC1394
CAS 号：6976-37-0
分子式: C8H19NO5
分子量：209.24
熔点：104 °C(lit.)
闪点：N/A
纯度：≥99%
储存/运输：RT/RT
保质期：3 年

产品简介

Bis-Tris（双（2-羟乙基）氨基（三羟甲基）甲烷）(Bis-Tris)是两性缓冲剂，分子式 C8H19NO5，pKa 6.5（25℃），CAS 号 6976-37-0。其缓冲范围 5.8-7.2，在低温（4℃）和常温（25℃）下 pH 变化<0.1，是电泳和蛋白质结晶的理想选择。相比 Tris，其氨基甲基化结构减少了与醛基的反应性，在 Western Blot 转移缓冲液中背景更低。对 DNA 的损伤更小，适合长期储存核酸样品。建议工作浓度 20-100mM，高温灭菌后需重新检测 pH。固态吸湿性较强，建议以 1M 储存液形式保存。

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。