Tris 盐酸盐（三甲基氨基甲烷盐酸盐）

产品规格

100g / 500g / 1kg

产品信息

中文名称：Tris 盐酸盐（三甲基氨基甲烷盐酸盐）

英文名称：Tris hydrochloride

别称：[Tris-HCl]

产品货号：QC1424

CAS 号：1185-53-1

分子式: C4H12ClNO3

分子量：157.6

熔点：N/A

闪点：N/A

纯度：99.00%

储存/运输：RT/RT

保质期：3 年

产品简介

Tris-HCl（分子式：C4H12ClNO3，分子量：157.60）是 Tris 的盐酸盐形式，pH 缓冲范围 7.0-9.0，广泛用于分子生物学实验，如 PCR 缓冲液、蛋白电泳（SDS-PAGE）和细胞裂解缓冲液。其高稳定性和良好的缓冲能力使其成为实验室中最常用的缓冲液之一。

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。