产品规格

5g

产品信息

中文名称：十四烷基三甲基氯（TTAC）

英文名称：Tetradecyl trimethyl ammonium chloride （TTAC)

别称：N/A

产品货号：QC2296

CAS 号：4574-04-3

分子式: C17H38ClN

分子量：291.94

熔点：N/A

闪点：N/A

纯度：99%BR

储存/运输：RT/RT

保质期：3 年

产品简介

十四烷基三甲基氯化铵（Tetradecyl trimethyl ammonium chloride, TTAC）是另一种阳离子表面活性剂，CMC 约 3-5 mM。在 DNA 提取中作为细胞裂解剂，并用于洗发水和柔顺剂的抗静电成分。无色至淡黄色液体（30%水溶液），pH 6-8，与阴离子表面活性剂不相容，需避免强氧化剂。

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。