三甲胺盐酸盐

产品规格

100g

产品信息

中文名称：三甲胺盐酸盐

英文名称：Trimethylamine hydrochloride

别称：三甲基氯化铵；盐酸三甲胺；盐酸氨基三甲烷

产品货号：QC2290

CAS 号：593-81-7

分子式: C3H9N·HCl

分子量：95.57

熔点：283-284 °C (dec.)(lit.)

闪点：N/A

纯度：98.00%

储存/运输：RT/RT

保质期：3 年

产品简介

三甲胺盐酸盐（Trimethylamine hydrochloride） 三甲胺盐酸盐（C_3H_9N·HCl）是挥发性胺的稳定形式，用于合成胆碱、甜菜碱等化合物。白色结晶，熔点 277-278℃，易溶于水和乙醇。在生物样本前处理中用作甲基化试剂，渔业中检测腐败产生的三甲胺（TMA）作为新鲜度指标。需密封保存以防吸湿结块，操作时需通风因其可能释放刺激性三甲胺气体。

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。