乙胺盐酸盐

产品规格

100g

产品信息

中文名称：乙胺盐酸盐

英文名称：Ethylamine hydrochloride

别称：乙胺盐酸盐；盐酸一乙胺；一乙胺盐酸盐；盐酸乙胺

产品货号：QC2325

CAS 号：557-66-4

分子式: C2H8ClN

分子量：81.54

熔点：107-108 °C(lit.)

闪点：N/A

纯度：98.00%

储存/运输：RT/RT

保质期：3 年

产品简介

乙胺盐酸盐（Ethylamine hydrochloride）化学式 $C_2H_7N{\cdot}HCl$，是乙胺的盐酸盐形式。白色至类白色结晶，有吸湿性，易溶于水和乙醇。主要用作有机合成中间体，在制药工业用于制备局部麻醉剂、抗组胺药等化合物。熔点约 110℃，应密封储存于通风干燥处。其水溶液呈酸性，与强氧化剂接触可能发生剧烈反应。

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。