盐酸酪胺

产品规格

1g

产品信息

中文名称：盐酸酪胺

英文名称：Tyramine hydrochloride

别称：盐酸酪胺；酪胺盐酸盐；对羟基苯乙胺盐酸盐

产品货号：QC2321

CAS 号：60-19-5

分子式: C8H11NO·HCl

分子量：173.64

熔点：253-255 °C(lit.)

闪点：N/A

纯度：98.00%

储存/运输：4℃/RT

保质期：3 年

产品简介

盐酸酪胺（Tyramine hydrochloride）是酪胺的盐酸盐形式，化学式 $C_8H_{11}NO\cdot HCl$，属于生物胺类化合物。天然存在于发酵食品和成熟奶酪中，在人体内由酪氨酸脱羧形成。作为肾上腺素能神经递质，它可能引起血压升高（"奶酪反应"），与单胺氧化酶抑制剂类药物存在相互作用。在实验室中常用于神经生物学研究，需避光保存于 2-8℃环境。

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。