L-去甲肾上腺素

产品规格

250mg

产品信息

中文名称：L-去甲肾上腺素

英文名称：L-Noradrenaline

别称：去甲肾上腺素； 4-[(1R)-2-amino-1-hydroxyethyl]benzene-1,2-diol

产品货号：QC1782

CAS 号：51-41-2

分子式: C8H11NO3

分子量：169.18

熔点：N/A

闪点：N/A

纯度：≥98%

储存/运输：4℃/RT

保质期：3 年

产品简介

L-去甲肾上腺素[L-Noradrenaline]是交感神经系统主要的神经递质，通过激活α和β肾上腺素受体调节心血管功能、能量代谢和应激反应。临床上以其酒石酸盐形式用于治疗急性低血压和心脏骤停。实验室中，L-去甲肾上腺素常用于研究交感神经系统功能和肾上腺素受体信号转导。产品为白色至灰白色结晶粉末，易氧化变色，建议溶解于含 0.1%抗坏血酸的生理盐水(pH3-4)，现配现用。需充氮密封避光保存于-20℃，其水溶液在 4℃仅能稳定数小时。

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。