盐酸氯丙嗪

产品规格

1g / 10g

产品信息

中文名称：盐酸氯丙嗪

英文名称：CPZ/ Chlorpromazine hydrochloride

别称：N/A

产品货号：QC1479

CAS 号：69-09-0

分子式: C17H20Cl2N2S

分子量：355.33

熔点：N/A

闪点：N/A

纯度：≥98%(HPLC)

储存/运输：RT/RT

保质期：3 年

产品简介

盐酸氯丙嗪（CPZ/Chlorpromazine hydrochloride） 是吩噻嗪类抗精神病药，通过阻断多巴胺 D2 受体和钙调蛋白发挥镇静作用。在科研中，它被用作自噬抑制剂（通过干扰溶酶体酸化，常用浓度 10-50 μM）、膜通透性调节剂（因两亲性结构），也是研究药物重定位（如抗肿瘤、抗疟疾）的模型分子。其水溶液见光易氧化变色，需避光保存并通入惰性气体。

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。