产品规格

25g

产品信息

中文名称：异烟肼

英文名称：Isonicotinic acid hydrazide

别称：N/A

产品货号：QC2327

CAS 号：54-85-3

分子式: C6H7N3O

分子量：137.14

熔点：171-173 °C(lit.)

闪点：N/A

纯度：99.00%

储存/运输：RT/RT

保质期：3 年

产品简介

异烟肼（Isonicotinic acid hydrazide）又称雷米封，化学式 $C_6H_7N_3O$，是一线抗结核药物。通过抑制分枝杆菌细胞壁合成发挥作用，对繁殖期结核杆菌有杀菌作用。白色结晶粉末，熔点 170-173℃，易溶于水。需注意其可能引起周围神经炎等副作用，临床上常与维生素 B6 联用。1952 年上市以来仍是结核病化疗的核心药物。

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。