异烟酸

产品规格

25g

产品信息

中文名称：异烟酸

英文名称：Isonicotinic acid

别称：N/A

产品货号：QC2328

CAS 号：55-22-1

分子式: C6H5NO2

分子量：123.11

熔点：N/A

闪点：N/A

纯度：Reagent Grade, 99%

储存/运输：RT/RT

保质期：3 年

产品简介

异烟酸（Isonicotinic acid）化学式 $C_6H_5NO_2$，是吡啶-4-甲酸的系统命名。白色针状结晶，熔点 319℃，微溶于冷水而溶于热水和乙醇。作为医药中间体，是合成异烟肼、异烟酰胺等药物的关键原料。在配位化学中可作为双齿配体与金属离子形成配合物。工业级产品纯度通常≥99%。

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。