产品规格

50g

产品信息

中文名称：烟酸甲酯

英文名称：Methyl nicotinate

别称：N/A

产品货号：QC2133

CAS 号：93-60-7

分子式: C7H7NO2

分子量：137.14

熔点：42-44 °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

烟酸甲酯（Methyl nicotinate）是烟酸的甲酯衍生物，化学式为 C7H7NO2，通常为无色至淡黄色液体或结晶。它在医药和化妆品领域具有广泛应用，因其具有血管扩张作用，常用于局部药物中以促进血液循环，缓解肌肉疼痛或炎症。在实验室研究中，烟酸甲酯可用作烟酸代谢研究的模型化合物，或作为有机合成中的中间体。此外，它还被用于研究酯类化合物的生物利用度和透皮吸收机制。由于其具有一定的挥发性，使用时需注意通风条件。

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。