产品规格

25g / 100g

产品信息

中文名称：烟酰胺/尼克酰胺//维生素 PP

英文名称：Nicotinamide （VPP)

别称：烟碱酰胺；3-吡啶甲酰胺；尼古丁酰胺

产品货号：QC1067

CAS 号：98-92-0

分子式: C6H6N2O

分子量：122.12

熔点：128-131 °C(lit.)

闪点：182 °C

纯度：99.00%

储存/运输：RT/RT

保质期：3 年

产品简介

烟酰胺（Nicotinamide）是烟酸的酰胺形式（分子式 C_6 H_6 N_2 O，分子量 122.12），同样作为 NAD+前体，但无降脂或潮红副作用。其抑制 PARP 和 Sirtuin 的特性用于研究衰老和癌症（如与 DNA 损伤剂联用）。在护肤品中（2-5%）通过减少紫外线诱导的免疫抑制发挥光保护作用。该化合物为白色结晶，易溶于水（100 g/100 mL），稳定性优于烟酸，室温保存即可。

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。