尼泊金甲酯/对羟基苯甲酸甲酯

产品规格

100g

产品信息

中文名称：尼泊金甲酯/对羟基苯甲酸甲酯

英文名称：p-Hydroxybenzoic acid methyl ester

别称：N/A

产品货号：QC2280

CAS 号：99-76-3

分子式: C8H8O3

分子量：152.15

熔点：125-128 °C(lit.)

闪点：N/A

纯度：Reagent Grade, 99.0%

储存/运输：RT/RT

保质期：3 年

产品简介

尼泊金甲酯/对羟基苯甲酸甲酯（p-Hydroxybenzoic acid methyl ester） 是最常用的对羟基苯甲酸酯类防腐剂（E218），抗菌谱广且毒性低。白色结晶，熔点 125-128℃，微溶于水（2.5g/L）易溶于乙醇。在化妆品和药品中常用浓度 0.01-0.3%，但可能引起接触性皮炎。其抑菌效果随 pH 升高而降低（最佳 pH4-7），与丙二醇合用可增强渗透性。

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。