对羟基苯甲酸钠

产品规格

25g

产品信息

中文名称：对羟基苯甲酸钠

英文名称：p-Hydroxybenzoic acid sodium salt

别称：对羟基苯甲酸钠；4-羟基苯甲酸钠；4-羟基苯甲酸单钠盐

产品货号：QC2226

CAS 号：114-63-6

分子式: C7H5NaO3

分子量：160.1

熔点：>300 °C(lit.)

闪点：N/A

纯度：98.00%

储存/运输：RT/RT

保质期：3 年

产品简介

对羟基苯甲酸钠(p-Hydroxybenzoic acid sodium salt) 是一种有机酸盐，化学式为 C7H5NaO3，为白色结晶性粉末，易溶于水，微溶于醇类溶剂。它是对羟基苯甲酸的钠盐形式，具有良好的水溶性和稳定性，在食品、化妆品和医药工业中常用作防腐剂（对羟基苯甲酸酯类防腐剂的原料）。在生化实验中，它可作为缓冲液成分或有机合成中间体，其酚羟基使其具有一定的抗氧化性能。该化合物在 pH 4-8 范围内稳定，但在强酸性条件下会游离出对羟基苯甲酸。储存时应置于干燥、避光处，避免与强氧化剂接触。

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。