产品规格

5g

产品信息

中文名称：水杨醇

英文名称：2-Hydroxybenzyl alcohol

别称：N/A

产品货号：QC2300

CAS 号：90-01-7

分子式: C7H8O2

分子量：124.14

熔点：83-85 °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

水杨醇（2-Hydroxybenzyl alcohol） 是水杨酸代谢中间体，具有抗菌和抗炎特性。白色针状结晶，熔点 86-88℃，可溶于热水和乙醇。在植物防御反应中作为信号分子，工业上用于合成香豆素类化合物。需避光保存以防氧化成水杨醛。

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。