(-)-莽草酸

产品规格

100mg / 1g

产品信息

中文名称：(-)-莽草酸

英文名称：Shikimic acid

别称：N/A

产品货号：QC2276

CAS 号：138-59-0

分子式: C7H10O5

分子量：174.15

熔点：N/A

闪点：N/A

纯度：98.00%

储存/运输：RT/RT

保质期：3 年

产品简介

(-)-莽草酸（Shikimic acid） 是植物莽草酸途径的关键中间体，八角茴香中含量达 3-7%。白色结晶，熔点 185-187℃，易溶于水（180g/L，20℃）。作为抗流感药物奥司他韦（达菲）的合成前体，市场需求量大。还具有抗氧化和抗血栓活性，纯度≥98%的产品需-20℃保存以防降解。生物发酵法生产可避免植物提取的季节性限制。

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。