产品规格

5g

产品信息

中文名称：七叶苷/秦皮甲素/七叶灵

英文名称：Esculin hydrate

别称：N/A

产品货号：QC1755

CAS 号：531-75-9

分子式: C15H16O9·xH2O

分子量：340.28

熔点：203 °C

闪点：N/A

纯度：98.00%

储存/运输：RT/RT

保质期：3 年

产品简介

七叶苷/秦皮甲素/七叶灵（Esculin hydrate）是香豆素类葡萄糖苷，在七叶树等植物中含量丰富。其水解产物七叶亭具有抗菌和抗炎活性。在微生物鉴定中，七叶苷水解试验是区分肠球菌的重要指标。实验室中，该化合物常用于研究植物香豆素代谢和开发荧光探针。其水溶液遇铁离子显蓝色荧光，需避光保存。

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。