产品规格

20mg / 100mg

产品信息

中文名称：硫酸小檗碱

英文名称：Berberine hydrogen sulpha

别称：N/A

产品货号：QC1470

CAS 号：633-66-9

分子式: C20H19NO8S

分子量：433.43

熔点：N/A

闪点：N/A

纯度：98%(HPLC)

储存/运输：4℃/RT

保质期：3 年

产品简介

硫酸小檗碱（Berberine hydrogen sulfate） 是黄连素的硫酸氢盐形式，比盐酸盐具有更高的水溶性和生物利用度。其药理作用与盐酸盐相似，但更适用于需要高浓度给药的实验（如动物模型研究）。在抗菌实验中（工作浓度 10-100 μg/mL），硫酸盐形式对某些革兰氏阳性菌（如金黄色葡萄球菌）的抑制效果更显著。溶液需现配现用以防降解。

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。