产品规格

1g

产品信息

中文名称：利巴韦林

英文名称：Ribavirin

别称：利巴韦林

产品货号：QC1509

CAS 号：36791-04-5

分子式: C8H12N4O5

分子量：244.2

熔点：174-176°C

闪点：N/A

纯度：98.00%

储存/运输：4℃/RT

保质期：3 年

产品简介

利巴韦林（Ribavirin） 是一种核苷类似物，通过抑制 RNA 病毒聚合酶（如 HCV、RSV）和干扰 mRNA 帽结构合成发挥抗病毒作用。科研中（常用浓度 10-100 μM），用于研究病毒复制机制、构建干扰素信号通路模型，或探索其抗癌（如诱导凋亡）和免疫调节功能。其水溶性好（>100 mg/mL），但可能引起溶血性贫血，需谨慎使用。

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。