

利福布丁

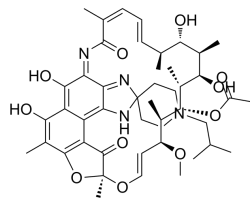
产品编号: MB1204

质量标准: >97%,BR

包装规格: 100mg / 1g

产品形式: 固体

基本信息

分子式	C ₄₆ H ₆₂ N ₄ O ₁₁	结 构 式	
分子量	847.00		
CAS No.	72559-06-9		
储存条件	常温, 避光防潮密闭干燥		
运输条件	常温运输		

产品简介: 利福布丁(Rifabutin)是一种半合成的安莎霉素抗生素, 可以抑制 DNA 依赖性 RNA 聚合酶, 具有抗分枝杆菌作用。

别名: Rifabutin; LM-427; Ansamycin; 利福布丁

物理性状及指标:

外观:紫红色至紫黑色固体

纯度:>97%

溶解度:溶于甲醇和氯仿, 微溶于乙醇

有机溶剂残留:符合规定

含水量:≤2.5%

产品用途: 科研试剂, 广泛应用于细胞生物学、分子生物学、药理学等科研方面, 严禁用于人体。利福布丁是一种半合成利福霉素类药物, 与利福平有相似的结构和活性, 除具有抗革兰氏阴性和阳性菌的作用外, 还有抗结核杆菌和鸟分枝杆菌(M.avium)的活性, 另外还具有一定的抗肿瘤作用。

使用方法: (仅供参考)

1、储存液的配制: 按照基本信息中溶解性进行溶解, 如用于细胞实验, 请配制成液体之后用 0.22μm 过滤后再加入细胞。

2、储存液的保存: 4℃短期保存(建议 1 周内用完), 长期需分装后-20℃或-80℃冻存, 避免反复冻融。

【注意】

1. 溶解性是在室温下测定的, 如果温度过低, 可能会影响其溶解性。
2. 我司产品为非无菌包装, 若用于细胞培养, 请提前做预处理, 除去热原细菌, 否则会导致染菌。
3. 为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。
4. 部分产品我司仅能提供部分信息, 我司不保证所提供信息的权威性, 仅供客户参考交流研究之用。

S251101

