

M5 HiPure 利福平 (50mg/ml) 使用说明书

产品名称	单位	货号
M5 HiPure 利福平 (50mg/ml)	1ml	MF1103-01
M5 HiPure 利福平 (50mg/ml)	10x1ml	MF1103-10

【储存条件】 -20℃保存，避光。

【产品简介】

本产品是一种广谱抗生素,其抑菌作用在于抑制原核生物和哺乳动物的 RNA 多聚酶,从而阻止 DNA、蛋白质合成。

CAS: 13292-46-1

英文名称: Rifampicin

别名: 利福平;利发霉素;甲哌利福霉素;力复平;利米定;3-[[[(4-甲基-1-哌嗪基)亚氨基]甲基]-利福霉素;

纯度: HPLC≥97%

分子式: C₄₃H₅₈N₄O₁₂

分子量: 822.95

外观(性状): 红色结晶或粉末



【产品组份】 本品为无菌溶液,由利福平溶于 DMSO, 0.22um 滤膜过滤除菌所得。

【工作浓度】 建议工作浓度为 100ug/ml。

【操作步骤】

根据实验具体要求操作,终浓度多为 100μg/ml,一般情况下 500 倍稀释后即可使用。比如 100ml 培养基, 121℃高压灭菌 15-20 分钟后,等温度降到 50 度,再加入 200ul 的本品。

【注意事项】

1. 注意无菌操作,避免污染。
2. 避免反复冻融,以免失效。
3. 为了您的安全和健康,请穿实验服并戴一次性手套操作。

【备注】

本产品仅供科研使用。在确认产品质量出现问题时,本公司承诺为客户免费更换等量的质量合格产品。