

M5 HiPure 氨苄青霉素溶液 (100mg/ml) 使用说明书

产品名称	单位	货号
M5 HiPure 氨苄青霉素溶液 (100mg/ml)	1ml	MF490-01
M5 HiPure 氨苄青霉素溶液 (100mg/ml)	10x1ml	MF490-10

【储存条件】 -20℃保存。

【产品简介】

氨苄青霉素是青霉素衍生物，氨基基团链连接到青霉素结构上，属β-内酰胺酶抗生素。氨苄青霉素通过在细菌细胞膜的内层面使转肽酶(transpeptidases)失活抑制细菌细胞壁的合成，从而抗革兰氏阳性及阴性菌。

【产品组份】

本品为无菌溶液，由氨苄青霉素溶于水，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 1000 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 100ul 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。