

M5 Luminescence Positive Control

发光法支原体检测试剂盒阳性对照

使用说明书

产品名称	单位	货号
M5 Luminescence Positive Control	20T	MF444-01

【储存条件】

请放-80℃，该条件下，至少可以保存5年；-20℃只能短期存储几个月。

【产品简介】

本产品为支原体经裂解后的产物，含有《发光法支原体检测试剂盒》所需要的支原体特异性ATP合成相关酶，可用作《发光法支原体检测试剂盒》的阳性对照。

本产品不含有活体支原体，不会对您的实验环境造成活体支原体污染，比如不可能因为使用本产品而导致您实验室的相关细胞系被活体支原体污染。

但是，本产品仍然可能造成环境支原体DNA的污染，如果您的实验室除了使用《发光法支原体检测试剂盒》外，还同时使用《一步法恒温支原体检测试剂盒》或者《PCR法支原体检测试剂盒》进行支原体检测，由于后两款的支原体检测试剂盒，环境中死的支原体DNA也可能造成假阳性，所以吸取本产品的吸头、离心管和含有本产品的96孔板，仍然需要小心处理。具体处理方式如下：

- 1)、含有本产品的吸头、离心管，可以将其装入含有半瓶水的带盖的、可密封的瓶子内，全部样品吸取完后，盖上瓶盖，以防止阳性DNA的挥发，造成环境的污染，进而造成假阳性。
- 2)、含有本产品的96孔板，使用后，尽量用自封袋封闭后，转移到另外一个房间。

【产品组成】

发光法阳性对照：120 μL（20次）

【操作步骤】

- 1、收到本产品后，使用前，需要对产品进行分装：将本产品在室温融化后（不能在37℃水浴锅内融化），在冰上进行操作，按照每管6 μL进行分装，然后全部放-80℃冰箱低温保存。
- 2、使用时：取出1管（含6 μL本产品），室温融化后（不能在37℃水浴锅内融化），加入到54 μL阴性对照液中，然后取50 μL用做发光法支原体检测的阳性对照。别的操作请参见《发光法支原体检测试剂盒》说明书。

注：（1）《发光法支原体检测试剂盒》阴性对照液的选取，请参见《发光法支原体检测试剂盒》说明书。（2）计算阳性对照的发光平均值与阴性对照的发光平均值的比值：如果比值>1.5，说明《发光法支原体检测试剂盒》活性良好。

【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。