

MycoFluor Probe-支原体检测探针

产品信息：

产品名称	MycoFluor Probe
货号	M2304-S / M2304-M / M2304-L
规格	10mL / 10mL×2 / 10mL×5
存储条件	-20℃，1 年，避免反复冻融；

产品介绍：

MycoFluor Probe 支原体检测探针是一种超灵敏、快速和简单的荧光显微镜检测方法，可用于在实验室的细胞及培养液中直观的去识别支原体感染。要检测细胞中污染的支原体，可以将 MycoFluor Probe 荧光探针直接滴加到有细胞或无细胞的培养液中，染色后的样品即可使用荧光显微镜观察。支原体阳性细胞将在质膜上或者细胞间隙显示强烈的荧光斑点。未受污染的细胞仅显示明亮的荧光细胞核。

产品特点：

适用范围广，对多种支原体株系均可检测；
省时间，该技术速度很快（少于 30 分钟），即可得到检测结果；
更直观，直接通过观察即可判断是否存在支原体污染可能；
使用方便，只需要滴加到培养细胞中。

使用说明：

- 1、按 2 滴/ml 培养基的比例滴加 MycoFluor Probe 探针；
- 2、室温孵育 15-30 分钟；
- 3、放在荧光显微镜下直接观察（激发/发射波长：350/461 nm）。

注意事项：

本染色试剂对人体有害，操作时请小心，并注意有效防护以避免接触人体或吸入体内；
荧光染料都存在淬灭的问题，建议染色后尽量当天完成检测；
为了您的安全和健康，请穿实验服并戴手套操作；
本产品仅供科研使用，严禁用于临床诊断及其它用途。