

支原体染色液(Dienes 染色液)

产品简介:

支原体染色液 (Dienes 染色液) 是一种经典的利用天青美蓝染色检测支原体污染的试剂, 经常用于支原体的培养鉴定试验, 支原体菌落被染成蓝色, L 型细菌菌落在短时间内能染上蓝色, 但经 15~30 min 后, 由于细菌的新陈代谢作用把美蓝还原成无色, 而支原体则长时间保持其染色。该试剂检测细胞含量范围一般为 $0.1 \sim 1 \times 10^6$ 之间。

产品组成:

名称	编号	R100438-100ml	R100439-50ml	Storage
支原体染色液(Dienes 染色液)		100ml	50ml	2-8°C 避光
使用说明书		1 份		

保存条件:

4°C避光保存, 一年有效。

操作步骤(仅供参考):

(一)贴壁细胞

- 1、取洁净盖玻片在 70%乙醇中浸泡 5 分钟或更长时间, 无菌超净台内吹干或用无菌于 PBS 或生理盐水洗涤 3 次, 再用细胞培养液洗涤 1 次。将盖玻片置于 6 孔板或其他培养皿内, 接种细胞培养过夜, 使融合率约为 50%~80%。
- 2、加入 Dienes 染色液覆盖表面, 孵育。
- 3、弃染色液, PBS 或生理盐水洗 2 次, 每次 3 min, 吸尽液体。4、显微镜下观察。

(二)悬浮细胞

- 1、低速离心离心后吸去大部分液体保留约液体, 再缓缓悬起细胞, 滴加至载玻片上, 尽量使细胞分布均匀。
- 2、稍晾干, 使细胞贴在载玻片上不易随液体流动。
- 3、加入 Dienes 染色液覆盖表面, 孵育。
- 4、弃染色液, PBS 或生理盐水洗 2 次, 每次 3 min, 吸尽液体。5、显微镜下观察。

注意事项:

- 1、在为了获得细胞沉淀的离心的过程中, 对于特殊细胞, 如果细胞沉淀不充分, 可以适当提高离心力或延长离心时间。
- 2、为了您的和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。

订购方式:

- (1) 登录瑞楚生物官网 www.ruichubio.com 订购或拨打 021-59145618 订购热线订购;
 - (2) 直接登录瑞楚生物淘宝旗舰店 ruichubio.taobao.com 订购;
 - (3) 登录 www.ruichubio.com 下载中心下载订购单, 填表并发送至表格中标注的邮箱完成订购
- 注: 在邮件确认合同或订购单情况下, 可以货物和发票一起寄送, 对公转账。