

## 支原体染色液(Dienes 染色液)

产品货号: R21798

产品规格: 10ml/50ml

### 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,经常用于培养的贴壁或悬浮细胞以及组织切片的细胞凋亡检测。该试剂检测细胞含量范围一般为  $0.1\sim 1\times 10^6$  之间。

### 包装清单:

产品名称	规格	储存条件
支原体染色液(Dienes 染色液)	10ml/50ml	4℃, 避光

### 自备材料:

1. PBS 或生理盐水
2. 载玻片、盖玻片
3. 显微镜

### 操作步骤:

#### (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的 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 1-2min。
3. 弃染色液, PBS 或生理盐水洗 2 次, 每次 3min, 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  $50\ \mu\text{l}$  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 1-2min。
4. 弃染色液, PBS 或生理盐水洗 2 次, 每次 3min, 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. 为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。

保存条件: 12 个月有效。



扫一扫 加微信

郑州乐业生物科技有限公司

Zhengzhou Leye-Bio Biotechnology Co., Ltd

地址: 郑州市高新区红松路36号龙鼎企业中心一期1号楼5楼25号

免费电话: 400-611-0007 13671551480 13643719799

Q Q: 807961520 731791866

邮箱: zzlybio@126.com