

版本:精简版 修改日期:2023.12.20

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 0.1~1×10⁶之间, Dienes 染色液亦可用于泌尿生殖道感染细菌的染色鉴别。该试剂仅用于科研领域,不适用于临床诊断或其他用途。

产品组成:

编号 名称	DM0170	DM0170	Storage
Dienes 染色液	10ml	50ml	4℃ 避光
使用说明书	1 份		

自备材料:

- 1、PBS 或生理盐水
- 2、载玻片、盖玻片、显微镜

操作步骤(仅供参考):

1、根据实验具体要求操作。

染色结果:

支原体菌落呈蓝色, L 型细菌菌落在短时间内呈蓝色, 但 30~60min 后逐渐褪色, 呈无色。 其他菌落不着色。

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、如染色太深不宜观察,可用蒸馏水将染液稀释 50~300 倍。
- 3、为了您的安全和健康,请穿实验服并戴一次性手套操作。
- 4、试剂开封后请尽快使用,以防影响后续实验效果。

有效期: 12 个月有效。常温运输, 4℃保存。