

Transwell 细胞染色试剂盒

Transwell Cell Staining Kit

使用说明书

◆货号及规格:

| 目录编号 | 包装规格 |
|---------|------|
| C205-01 | 20T |
| C205-02 | 50T |

◆试剂盒组成、储存、稳定性:

| 试剂盒组成 | 保存 | 20T | 50T |
|--------|-----|-------|--------|
| 细胞固定液 | 4°C | 50 mL | 100 mL |
| 染色液 | 4°C | 20 mL | 50 mL |
| 调色液 A | 4°C | 20 mL | 50 mL |
| 调色液 B | 4°C | 5 mL | 5 mL |
| 封片液 | 4°C | 2 mL | 5 mL |
| PBS 粉末 | 室温 | 1 L | 1 L |

◆**储存条件:** 常温运输, 4°C 保存, 有效期 12 个月。

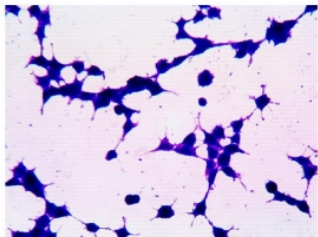
◆使用方法:

1. 取 1L 双蒸水, 把 PBS 粉末全部溶解, 后面备用, 配置好可以 4°C 保存。
2. 取出准备好的细胞, 吸出培养基, PBS 清洗 3 次。
3. 用棉签擦去上室面细胞, 取 2mL 固定液加入孔板, 放入 Transwell, 固定 15min(注意: Transwell 需全浸泡在液体中)。
4. PBS 清洗 3 次, 每次 5min。
5. 在孔板中加入 1mL 染色液, 使 Transwell 浸泡在液体中, 染色 10min。
6. 弃掉染色液, 加入 1mL 调色液 A, 加一滴调色液 B, 快速混匀, 显微镜下观察(注意: 调色液 B 不能直接滴到染色的细胞上; 根据自己细胞染色的颜色, 自行调节加入调色液 B; 如果颜色比较深, 可以再加一滴调色液 B, 直到调为自己认可的颜色为止)。
7. 达到满意结果后, 弃掉所有液体, 用 PBS 清洗 1 次。

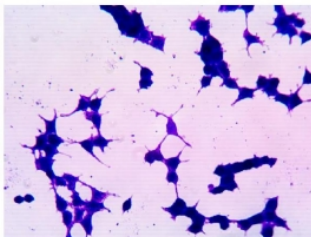
8. 正置显微镜观察：用刀片取下膜，放在载玻片上，加 1-2 滴封片液，盖上盖玻片，显微镜下观察。

倒置显微镜观察：直接把 Transwell 放在孔板里，此方法无法长时间保存，做完实验后需立即拍照。

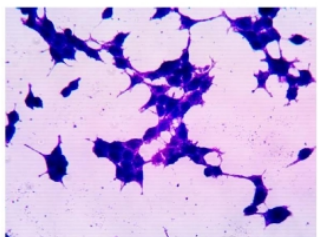
◆细胞染色结果：



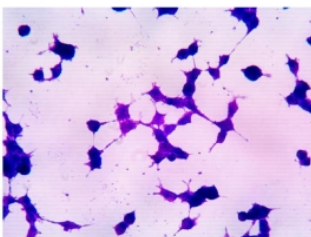
未调色



加 1 滴调色液 B



加 2 滴调色液 B



加 3 滴调色液 B

◆注意事项：

1. 为了您的安全和健康，请穿戴实验服并戴一次性手套操作。
2. 本产品仅限于专业人员的科学研究用，不得用于临床诊断或药品等用途。

=====

