

Transwell Cell Staining Kit

Transwell 染色试剂盒

| 产品编号 | 产品名称 | 规格 |
|--------|-----------------|-----|
| BL710A | Transwell 染色试剂盒 | 20T |
| BL710B | Transwell 染色试剂盒 | 50T |

产品组分:

| 产品序号 | 产品名称 | BL710A(20T) | BL710B(50T) | 贮存 |
|------|--------|-------------|-------------|----|
| 01 | 细胞固定液 | 50ml | 100ml | 4℃ |
| 02 | 染色液 | 20ml | 50 ml | 4℃ |
| 03 | 调色液 A | 20ml | 50 ml | 4℃ |
| 04 | 调色液 B | 5ml | 5ml | 4℃ |
| 05 | 封片液 | 2ml | 5ml | 4℃ |
| 06 | PBS 粉末 | 1L | 1L | RT |

使用方法:

取1L双蒸水，把PBS粉末全部溶解，后面备用，配制后可以4℃保存。

- 1、取出准备好的细胞，吸出培养基，PBS清洗3次。
- 2、用棉签擦去上室面细胞，取2ml固定液加入孔板，放入Transwell，固定15分钟。

注意：Transwell需全浸泡在液体中。

- 3、PBS清洗3次，每次5分钟。
- 4、在孔板中加入1ml染色液，使Transwell浸泡在液体中，染色10分钟。
- 5、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。

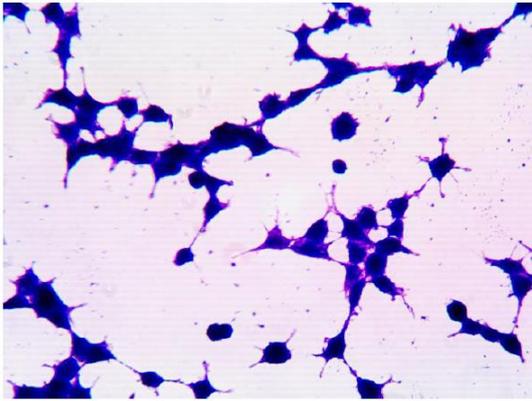
注意：调色液B不能直接滴到染色的细胞上；根据自己细胞染色的颜色，自行调节加入调色液B；如果颜色比较深，可以再加一滴调色液B，直到调为自己认可的颜色。

- 6、达到满意结果后，弃掉所有液体，用PBS清洗1次。
- 7、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。

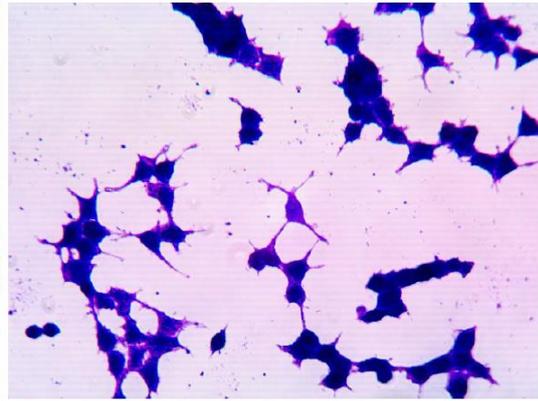
倒置显微镜观察：直接把Transwell放在孔板里，此方法无法长时间保存，做完实验后立即

照相。

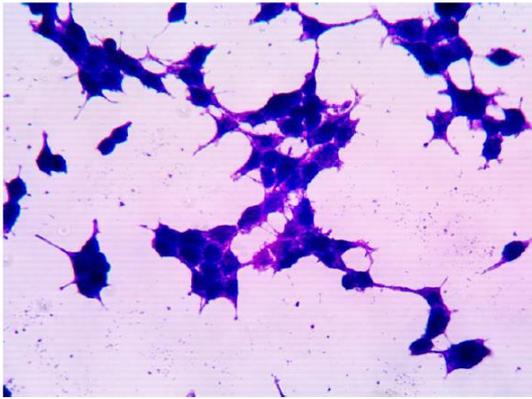
细胞染色结果：



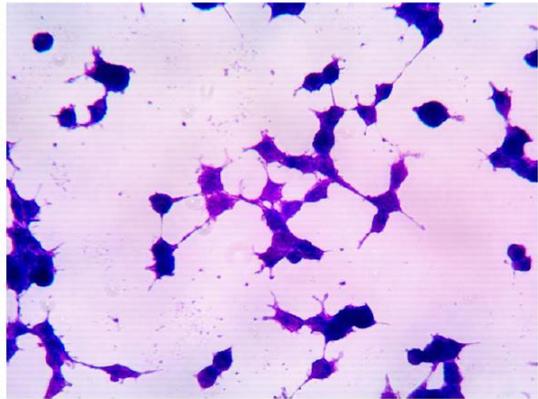
未调色



加 1 滴调色液 B



加 2 滴调色液 B



加 3 滴调色液 B

保存方法：

4°C保存，1 年有效。

注意事项：

1. 第一次使用本试剂时建议先取 1-2 个样品做预实验，确定染色时间。
2. 如果用调色液未达到想要的颜色，可以重复染色，重新调色，直到满足自己的实验要求。
3. 为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套、口罩操作。