

台盼蓝染色试剂盒

产品货号: R23771

产品规格: 1 kit

产品简介:

台盼蓝是一种重要的着色剂,被广泛用于选择性将死细胞或组织染成蓝色。活细胞具有完整的细胞膜而不被着色当细胞损伤或是死亡的时候,台盼蓝可以进入细胞以便对死细胞进行计数。台盼蓝被普遍用于显微镜细胞计数。但是这种方法不能区分死亡细胞与凋亡细胞。

产品组成:

产品名称	规格	保存条件
组分A: 台盼蓝染液(4%)	10mL	2-8℃
组分B: 10×Buffer	10mL	2-8℃

使用方法:

注意事项: 最佳的细胞浓度和染色时间根据细胞类型等因素而决定。

- 1. 用蒸馏水将 10×Buffer (组份 B) 稀释成 1×Buffer。
- 2. 准备细胞
- a. 对于贴壁细胞:用胰酶消化并收集细胞;用 9mL 1×Buffer(组分 B)重悬细胞。
- b. 对于悬浮细胞:将细胞从培养基中离心下来,用 9mL 1×Buffer(组分 B)重悬细胞。
- 3. 染色:
 - 将1mL台盼蓝染色液(组分A)加入到9mL细胞重悬液中,加入轻轻混匀,室温孵育2-10分钟。
- 4. 直接在显微镜下观察并计数。

保存条件:

2-8°C条件下保存,保质期12个月