



多沃生物

Dowobio Biotechnology Co., Ltd



30 分钟快速免疫荧光染色试剂盒

产品描述:

本试剂盒结合了纳米材料的相关性质制备而成，具有快速、高效、稳定的性能，只需要 30 分钟即可完成传统方法 10 多个小时的实验工作。

产品包装:

产品编号	产品名称	包装	保存温度
DW2225-A	通透液	50ml	4 度
DW2225-B	抗体稀释/封闭液	10ml	4 度
DW2225-C	洗涤液	200ml	4 度
DW2225-D	抗荧光淬灭封片液	3ml	4 度

保存说明:

4 度保存，1 年有效。

应用范围:

适用于几乎所有的免疫学相关的抗原抗体的结合实验，在离体培养细胞上的免疫荧光染色效果非常显著。

操作步骤:

- 1、一抗和二抗的最佳使用浓度，按照说明书数，选择最佳，确定稀释比后，请使用试剂盒组分抗体稀释/封闭液 (**DW2225-A**) 在常温下将待用抗体稀释为即用型抗体工作液。
- 2、细胞用多聚甲醛固定 10-15 分钟固定后，洗涤 1 次，用通透液 (**DW2225-B**) 在常温孵育 1 分钟。
- 3、去除通透液，加入洗涤液 (**DW2225-C**)，常温洗涤一次。
- 4、取一块封口膜，滴加 50-100ul 一抗工作液到封口膜上，将细胞玻片反扣在一抗抗体工作液上。常温孵育 15 分钟。然后将玻片转移到细胞培养板中(正面向上)，用洗涤液常温洗涤三次。
- 5、取另外一块封口膜，滴加 50-100ul 二抗工作液到封口膜上，将细胞玻片反扣在二抗抗体工作液上，常温孵育 5 分钟。然后将玻片转移到细胞培养板中(正面向上)，用洗涤液常温洗涤三次。(二抗操作，需要避光以减少荧光淬灭。)
- 6、在干净的载玻片上，加入一滴抗荧光淬灭封片液 (**DW2225-D**)，将爬片反扣在封片液上，2-5 分钟后就可以观察。如果需要其他时候照相，请 4 度避光保存，周围可以用中性树胶封片。

注意事项:

1. 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治疗，不得用于食品或药品。
2. 为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。
3. 实验涉及到荧光，部分操作需要尽量避光。
4. 不同公司抗体浓度不一样，建议选择中间浓度染色。

本产品在文章中的写法:

英文：Dowobio (Shanghai, China)
中文：上海多沃生物科技有限公司 Dowobio, 上海