



超敏 ECL 化学发光试剂盒 (极超敏) fg

产品包装: 100ml

产品编号	产品名称	包装
DW1084-A	极超敏试剂 A	50ml
DW1084-B	极超敏试剂 B	50ml

产品描述:

多沃生物生产的 Western 荧光检测试剂是一种超敏 ECL 化学发光试剂盒, 本产品可与二抗上偶联的辣根过氧化物酶发生化学反应, 发出荧光, 从而可以通过用 X 光片压片或其它化学发光成像设备检测样品。

本品采用了全新配方, 灵敏度极高, 非常稳定, 发光时间更长。

保存条件:

4°C 避光保存, 一年有效。

使用说明:

1. 工作液的配置:

- 常规电泳、转膜、HRP 标记抗体或核酸探针孵育、洗膜。
- 在洗涤膜上的 HRP 标记二抗的同时, 新鲜配制发光工作液: 分别取等体积的溶液 A 和 B 混合, 放置使之恢复室温, 否则会减弱荧光强度。工作液建议现配现用。
- 用镊子取出膜, 搭在滤纸上沥干洗液但勿使膜完全干燥, 然后置于一洁净保鲜膜上。
- 滴加工作液到膜上, 确保使工作液均匀覆盖在膜上, 放置 1-2 分钟。
- 取膜, 弃工作液, 用吸水纸略吸去过多的液体。将膜放在两片保鲜膜中间, 随后进行压片检测或化学发光成像仪检测。

2. **压片检测:** 膜固定于片夹内, 暗箱压片 1min, 立即显影定影, 根据结果在调整整压片时间。或直接分别压片 30 秒、1、3、5 分钟, 然后一起显影定影观察结果。

3. **化学发光成像仪检测:** 将膜放置到化学发光成像仪内, 参考仪器说明书进行检测。

注意事项:

- 试剂 A 液和 B 液在吸取过程中必须要更换枪头, A 液和 B 液相互污染后会导致 A 液或 B 液逐渐失效, 影响后续的使用效果。
- 各溶液使用后, 请盖紧瓶盖, 以防失效。特别是 B 液, 含有氧化剂, 比较容易被还原而失效。
- 但发光液暴露于强光下时间过久灵敏度可能略有降低, 移到暗房操作可避免。戴手套可以避免在膜上留下手印, 保持膜的洁净。
- 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, 不得存放于普通住宅内。
- 为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。

本产品文章中的写法:

英文: Dowobio (Shanghai, China)

中文: 上海多沃生物科技有限公司 Dowobio, 上海