



高敏 ECL 化学发光液 (10fg 级)

货号: PWQ008-100/PWQ008-200

规格: 100mL/200mL

产品介绍:

高敏 ECL 化学发光试剂, 用于检测 HRP (辣根过氧化物酶) 标记的目的条带, 检测灵敏度最高可达 10 飞克 (fg) 级。底物发光强度高, 稳定性好, 不含有毒物质, 安全性更高。

产品特点:

1. 高灵敏度: 最高可达 10fg 级别;
2. 安全性高: 试剂不含对人体健康有毒物质;
3. 信号持续时间长: 发光时间长达半小时以上;
4. 稳定性高: 4℃ 保存长达一年以上;
5. 经济节约: 所需抗体少, 抗体稀释度高。

操作步骤:

1. 准备工作稀释液: 将 A 液和 B 液, 按体积比例 1:1 混合
2. 从 TBST 或 PBST 缓冲液的托盘中取出膜, 小心移去膜上的多余缓冲液, 膜不可干燥。
3. 将膜上有蛋白的一面朝上平整地铺在一张纸板上, 加上配好的工作稀释液。用量以覆盖膜为基准, 1ml 工作液可以覆盖约 10 cm² 的膜。
4. 将膜与工作稀释液孵育 1-5min, 以确保整个表面覆盖。
5. 通过放射自显影胶片或成像设备获取信号。对于一个未知的信号, 可调节不同曝光的时间来获得最佳结果。

储存条件:

2-8℃, 有效期 12 个月。

注意事项:

1. 发光工作液应避免强光照射而导致灵敏度降低;
2. NaN₃ 会抑制 HRP 的活性, 因此二抗的保存或回收应避免使用 NaN₃;
3. 化学发光液灵敏度高, 应避免由于使用的抗体浓度过高而造成背景升高现象;
4. 本产品仅限科研使用。
5. 为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作;