

## EasySee® Western Blot Kit

使用前请仔细阅读说明书

目录号: DW101

保存: 2-8℃避光保存两年。

### 产品说明

EasySee® Western Blot Kit采用Lumino化学发光系统, 用于检测辣根过氧化物酶HRP标记的抗体及其关联的抗原。

### 特点

- 灵敏度高。
- 操作简单, 稳定性好。

### 试剂盒组成

| Component     | DW101-01 | DW101-02 |
|---------------|----------|----------|
| WB Solution A | 50 ml    | 100 ml   |
| WB Solution B | 50 ml    | 100 ml   |

### 操作步骤

- 1、常规电泳、转膜、HRP标记抗体或核酸探针孵育、洗膜。
- 2、洗涤膜上HRP标记二抗之后, 新鲜配制发光工作液: 取等体积的WB Solution A和WB Solution B (例如WB Solution A 1 ml 和WB Solution B 1 ml)混合, 建议现配现用。
- 3、用镊子将膜取出, 沥干洗液但勿使膜完全干燥。将膜完全浸入发光液(0.125 ml发光液/cm<sup>2</sup>膜), 孵育1分钟, 准备立即压片曝光。孵育时间过长不会增加灵敏度, 有时还会导致曝光条带异常。
- 4、用镊子取出孵育后的膜, 沥干多余的发光工作液。
- 5、将杂交膜贴在保鲜膜上, 转膜时接触蛋白胶的一面朝向保鲜膜。将保鲜膜折起来完全包裹杂交膜, 去除气泡和褶皱。
- 6、将覆盖保鲜膜的杂交膜放入暗盒与X光胶片进行曝光或者置于化学发光仪中拍照。

### 注意事项

- 发光液不宜暴露于强光下时间过久, 如时间过长灵敏度可能略有降低。
- 长时间曝光或蛋白过量, 将加深背景并使条带强弱变化失去线性关系。
- 为了得到最佳曝光效果, 建议优化一抗、二抗的稀释比例。
- 避免使用叠氮化钠回收HRP偶联抗体, 否则会抑制HRP的酶活。

本产品仅供研究, 不用于临床诊断。

版本号: V1-202008

服务投诉电话 +86-10-57815020

服务投诉邮箱 complaints@transgen.com.cn

