EasySee® Western Blot Kit
EasySee 免疫印迹试剂盒

使用前请仔细阅读说明书

目录号： DW101

版本号： Version 1.0

保存： 2℃-8℃温度下避光保存两年。

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^2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

服务电话 +86-10-57815020
服务邮箱 complaints@transgen.com

北京全式金生物技术股份有限公司
www.transgen.com
trans@transgen.com
+86-400 898 0321
北京市海淀区中关村东升国际科学园4号楼