

EasySee[®] Super Western Blot Kit

使用前请仔细阅读说明书

目录号: DW111

保存: 2-8℃避光保存两年。

产品说明

EasySee[®] Super Western Blot Kit采用优化的Lumino底物增强系统, 用于检测辣根过氧化物酶HRP标记的抗体及其关联的抗原。与EasySee[®] Western Blot Kit相比, 本产品更适用于检测低丰度表达的蛋白。

特点

- 灵敏度高, 可以检测pg级样品。
- 操作简单, 稳定性好。

试剂盒组成

Component	DW111-01	DW111-02
Super WB Solution A	50 ml	100 ml
Super 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Super WB Solution A和Super WB Solution B (例如Super WB Solution A 1 ml 和Super 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/cm²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。

服务投诉电话 +86-10-57815020

服务投诉邮箱 complaints@transgen.com.cn

