

ECL化学发光检测试剂盒

【产品简介】 ECL (Enhanced Chemiluminescent) 化学发光检测试剂盒, 常用于检测HRP (辣根过氧化物酶) 标记的目的条带。本试剂是基于鲁米诺-过氧化物体系改良而来, 应用了改良的Enhancer和氧化剂, 发光强度更高, 稳定性更好, 不含有毒试剂, 安全性更高。

【货号】 P1058

【规格】 100ml/200ml/500ml

【保存条件】 4℃避光保存, 有效期一年

编号	名称	规格
P1058-A	ECL 化学发光检测试剂盒 A 液	50ml/100ml/250ml
P1058-B	ECL 化学发光检测试剂盒 B 液	50ml/100ml/250ml

【使用说明】 1、准备工作稀释液,将超敏 ECL 化学发光检测试剂盒 A 液和超敏 ECL 化学光检测试剂盒 B 液按体积比例 1:1 混合。(为了获得最佳效果, 工作液最好现配现用; 吸取 A/B 液时要更换吸头, 以免污染试剂)

2、从 TBST 或 PBST 缓冲液中取出膜, 用吸水纸小心吸去膜上多余缓冲液但主要不要让膜干燥。

3、将膜上有蛋白的一面朝上平整地铺在塑料膜上, 加上配好的工作稀释液用量以覆盖膜为基准, 通常 1ml 工作液可以覆盖大约 10cm² 的膜。

4、将膜与工作稀释液置于暗处孵育 1-5min (具体孵育时间于蛋白的类型和体效价有关), 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。对于一个未知的蛋白, 可调不同曝光的时间来获得最佳成像结果。

【注意事项】 1、为了您的身体安全及健康, 请穿实验服及佩戴一次性手套操作。
2、本产品仅限于科学研究用, 不得用于临床诊断或治疗, 不得用于食品或品。