



快速抗体反应液

规格：100mL

产品特点：

- 首次使用无需封闭——使用 快速抗体反应液配置一抗与二抗工作液，首次使用可免除封闭步骤，直接孵育 WB 转印膜，一抗与二抗均可室温孵育 20min 后，即可进行 WB 曝光显色；
- 适用于各种常规抗体，修饰化抗体（磷酸化、乙酰化等）；
- 不含叠氮钠等有毒防腐剂。

操作步骤：

- 1.按照抗体说明书的稀释比例，分别将一抗或二抗加入适量 快速抗体反应液稀释至工作液（注意：需完全覆盖膜，对于 5.5*8.5cm 的整膜，推荐最少使用量10-15ml）；
- 2.一抗孵育：将转膜完成后的 NC 或者 PVDF 膜放入适宜体积的用 快速抗体反应液稀释的一抗工作液中，置于水平摇床上，室温条件下振荡孵育 20 分钟。
- 3.洗涤：回收一抗工作液，孵育盒内倒入 1xTBST 溶液，洗涤 3 次，每次 10 分钟。
- 4.二抗孵育：孵育盒内倒入用 快速抗体反应液稀释的二抗工作液，置于水平摇床上，室温条件下振荡孵育 20 分钟。
- 5.洗涤：回收二抗工作液，孵育盒内倒入 1xTBST 溶液，洗涤 3 次，每次 10 分钟。
- 6.显影：利用 ECL 化学发光反应液曝光显影。

储存及运输条件：4℃保存，保质期12个月。

使用注意事项：

- 1.本产品出现少许白色沉淀物为正常现象；摇匀就会溶解，不影响实验结果；
- 2.若使用回收抗体时，重复使用该工作液时出现背景偏高，则需要增加封闭动作；
- 3.本产品稀释后的抗体可正常回收 3-5 次，在保证无菌污染前提下，稀释后抗体可在 4℃保存 6-12 个月，效价无明显下降；
- 4.对于表达丰度过低的蛋白，或者效价偏低的抗体，快速孵育方式无法得到理想结果，建议一抗过夜孵育后，再进行 WB 实验；
- 5.为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作；
- 6.本产品仅供科研使用。请勿用于医药、临床诊断或治疗，食品及化妆品等用途。