

產品名稱 & 產品編號

產品名稱: Fast blocking buffer
產品編號: F006

產品優勢

- 1min 快速封閉
2. 增加磷酸化抗体敏感强度，节约抗体：Fast blocking buffer 稀释一抗、二抗时，可分别稀释传统倍数的 2-4 倍（具体视不同品牌抗体效价而定）。

使用步骤

1. 转膜结束后，用去离子水或 PBST 洗膜，去除转膜缓冲液。
2. 将膜用 Fast blocking buffer 封闭 1 分钟，同时用附送的抗体稀释液分别稀释一抗、二抗，并将膜浸入稀释的一抗中，室温孵育 1 小时；再将膜转移稀释好的二抗中，室温孵育 1 小时。
注意：(1) 一抗和二抗孵育不要超过 1 个半小时，否则会产生比较强的背景；(2)同时孵育的一抗二抗可以重复使用 1-2 次。
3. 用 PBST 或 TBST（Tween20 浓度为 0.05%）洗膜三次，每次 10-15min。
4. 显色 (ECL / NBT)。

运送及保存条件

室温运输，4°C 保存，一年有效。

常见问题及解决方案

- 转膜后建议丽春红先染色，确认目的蛋白转到膜上
1. 有条带但背景脏或整张膜发黑，建议方案：
 - (1) 二抗稀释倍数增加一倍；
 - (2) 相应的增加洗膜时间，但不能超过 15min/次；
 - (3) 若想条带变细，一抗稀释倍数放大；
 - (4) 建议使用低灵敏度的 ECL 试剂，太过灵敏的试剂也会造成背景很脏；或相应缩短曝光时间。
 2. 若确定蛋白转至膜上但曝光无条带
 - (1) 确认 PBST 洗膜时间每次不超过 15min，如果没问题可以将孵育完成后回收的抗体液再分别加一次二抗，重新孵育一个小时看结果。
 - (2) 少数情况是曝光过度造成影像不出来。
 3. 出现很多杂带：主要原因是抗体专一性不够，可将多抗更换为相应的单克隆抗体。