



WB 快速抗体稀释液

产品编号: AR2016

产品批号: 见外包装标签

产品规格: 100ml

保存条件: 4℃保存，一年有效。

产品说明: 本产品专门用于 Western blot 实验中膜的封闭和抗体的稀释，本品可显著缩短抗体孵育时间，从而提高实验效率。

本产品可有效降低背景，并且保护抗体的活性，使用本产品稀释好的抗体工作液，通常可以在 4℃存放 3 个月以上。

本产品即可以稀释一抗（包括磷酸化一抗），也可以稀释 HRP 标记的一抗或二抗。

注意事项:

1. 如有个别结果不理想情况可适当调整一抗、二抗浓度或洗涤的时间，适当优化曝光时间。
2. 使用本产品稀释好的一抗或二抗，通常可以在 4℃存放 3 个月以上。但不同一抗或二抗存放时间长度有所不同，具体稳定期请自行判断。
3. 本品使用前请先置于室温 25℃或 37℃恒温箱平衡温度以确保使用效果。室温低于 25℃时推荐辅助加热恒温孵育。
4. 本产品为半透明胶体，实际存储中如冰箱温度波动至 0℃及以下，可能会导致部分成份析出，用前充份摇匀即可，如摇后仍有不溶成团或成块聚集物请勿使用。

使用方法:

- 1、转膜结束后，把印迹膜放置于反应盒中，用洗涤液洗涤 3 次，每次 5 分钟，然后加入高效抗体稀释液，室温或 37℃封闭 5-10 分钟即可。
- 2、一抗孵育。
 - a. 提前用本产品稀释好一抗。封闭结束后，弃去封闭液，加入适量的一抗。



- b. 置于水平摇床，室温或 37℃ 孵育 10-25 分钟，部分高亲和力抗体可以缩短至 5 分钟以内。
 - c. 一抗孵育结束后用洗涤液洗涤 3 次，每次 5 分钟。
- 3、二抗孵育（如果一抗为 HRP 直标一抗，则无需此步，直接进行成像）。
- a. 提前用本产品稀释好二抗。一抗洗涤完后，加入二抗。
 - b. 盒置于水平摇床，室温或 37℃ 孵育 8-15 分钟。
 - c. 二抗孵育结束后用洗涤液洗涤 3 次，每次 5 分钟。
- 4、洗涤结束后即可加底物进行化学发光成像仪检测或暗室显影操作成像。