

Western 一抗二抗通用稀释液说明书

本产品仅供体外研究使用，不得用于临床诊断

描述：

Western blot 一抗二抗通用稀释液用于做 Western blot 实验时一抗或者二抗的稀释，稀释液中添加了多种抗体保护剂，可以增加抗体的活性和稳定性，减少抗体的非特异性结合，降低非特异性的背景着色，提高试验的特异性和灵敏度。用本稀释液稀释的一抗或者二抗使用后，可放在 4℃ 或者 -20℃ 保存，并且可以反复多次使用，节约您宝贵的抗体。按照每个一抗稀释 10ml 计算，该 Western 一抗稀释液可以稀释 10 个或 10 次 Western Blot 杂交实验。该制品中不含有抑制荧光显色或 HRP 显色的成分。

储存

-20℃ 可保存 3 年。开始使用后请于 4℃ 保存，有效期为 1 年。

使用方法

1. 进行一抗孵育杂交 参考所用的一抗说明书，以及样品中目的蛋白的含量，使用本抗体稀释液按照适当比例稀释一抗，如 1:1000、1:500 等，一抗稀释后即可直接用于 Western blot 实验（室温孵育杂交 1h 或 4℃ 杂交过夜）。实验结束后，可以回收稀释的一抗，4℃ 或 -20℃ 保存，以用于下次的 Western blot 实验。
2. 进行二抗孵育杂交 进行完一抗孵育后，TSBT 溶液洗涤膜 1~2 次，同样参考二抗说明书，使用本抗体稀释液，进行二抗的稀释，并进行二抗的孵育杂交（通常二抗杂交时间为室温 30min 即可）。杂交完毕后 TBST 洗涤膜 3~4 次，并进行下游显色。