

Superbrilliant<sup>®</sup> 免疫印迹通用型抗体稀释液Superbrilliant<sup>®</sup> Western General Diluent of Antibody

Cat.No.: ZS-PR22003

货号	组分	ZS-PR22003S	ZS-PR22003M	ZS-PR22003L
103002	Western 通用型抗体稀释液	100ml	250ml	500ml
	说明书	1份	1份	1份

储存: -20℃可保存3年。开始使用后请于4℃保存, 有效期为1年。

**简介:** 在蛋白印迹(Western Blot , WB)实验中, 一抗和二抗通常需要适当稀释使用。免疫印迹通用型抗体稀释液用于做 Western blot 实验时一抗或者二抗的稀释。用本稀释液稀释的一抗或者二抗使用后, 可放在 4℃ 保存不少于 1 周, 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。

**应用:** Western blot 实验时一抗或者二抗的稀释

**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。