

## Western一抗稀释液使用说明书

货号: BN21010

规格: 100ml ; 500ml

储存: 4°C保存, 一年有效。长期不使用可以-20°C保存。

### 产品说明:

Western一抗稀释液是新一代的高效一抗稀释液, 总体效果显著优于传统的基于BSA(牛血清白蛋白)、脱脂奶粉等的一抗稀释液, 可以用于Western blot (WB)时一抗的稀释和配制。

Western一抗稀释液可以有效**节约一抗**。本产品稀释和配制的一抗可以在4°C保存和使用不少于6个月, 并且可以反复多次用于Western, 利于节约一抗。

Western一抗稀释液稀释的一抗孵育后**背景极低**。本稀释液不含血清和白蛋白, 确保极高的信噪比。

Western一抗稀释液**兼容性好**。后续兼容辣根过氧化物酶(Horseradish peroxidase, HRP)、碱性磷酸酶(Alkaline phosphatase, AP)和生物素标记的二抗。本产品不含生物素, 不会干扰基于生物素的检测。

Western一抗稀释液**使用便捷**。本产品无需添加任何额外的试剂, 可以直接用于一抗的稀释。

### 使用方法:

1、参考所用一抗的说明, 以及样品中目的蛋白的含量, 按照适当比例例如1:1000、1:500等稀释一抗。一抗稀释后即可直接用于Western。一次Western结束后, 可以回收稀释的一抗, 4°C保存, 以用于下次的Western。

2、按照每次一抗稀释需要10ml一抗稀释液计算, 一个100ml包装的Western一抗稀释液可以稀释10次一抗。

### 注意事项:

1、取放PVDF膜和NC膜应使用平头镊子, 并仅轻轻夹取其边角, 操作过程须避免膜表面产生划痕、折痕或压痕等痕迹。

2、PVDF膜一经浸润和活化, 需一直保持湿润, 根据Western进行到的具体步骤可放置于western转膜液或洗涤液等适当溶液中, 否则可能会产生难以封闭的异常背景。

3、为了能使稀释的一抗可以反复多次使用, 一抗孵育结束后稀释的一抗应立即存放在4°C, 以便于后续重复使用。

### 相关产品:

产品编号	产品名称	包装
BN20184-500ml	10×TBST缓冲液	500ml
BN20190-500ml	20×TBS缓冲液	500ml
BN21012-100ml	Western二抗稀释液	100ml
BN21013-100ml	Western封闭液	100ml