

Western二抗稀释液使用说明书

货号: BN21012

规格: 100ml

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二抗稀释液 (Secondary Antibody Dilution Buffer for Western Blot) 是新一代的高效二抗稀释液, 总体效果显著优于传统的基于BSA(牛血清白蛋白)、脱脂奶粉等的二抗稀释液, 可以用于Westernblot (WB)时二抗的稀释和配制。

Western二抗稀释液可以有效**节约二抗**。经本Western二抗稀释液稀释的二抗可以在2-3周内重复使用3-5次。

Western二抗稀释液稀释的二抗孵育后**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二抗稀释液**兼容性好**, 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。本产品中添加了不影响HRP和AP活性的防腐剂等物质, 不会干扰HRP或AP标记二抗的检测。同时本产品不含生物素, 也不会干扰基于生物素的检测。

Western二抗稀释液**使用便捷**。本产品无需添加任何额外的试剂, 可以直接用于二抗的稀释。

按照每次二抗稀释需要10ml二抗稀释液计算, 一个100ml包装的Western二抗稀释液可以稀释10次二抗。

使用方法:

1. 参考所用的二抗的说明, 以及样品中目的蛋白的含量, 按照适当比例例如1:1000、1:500等比例稀释二抗。二抗稀释后即可直接用于Western。一次Western结束后, 可以回收稀释的二抗, 4°C保存, 以用于下次的Western。

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、为进一步提高信噪比, 推荐配套使用Western封闭液 (DE1013) 和Western一抗稀释液 (DE1010) 用于封闭及一抗的稀释。
- 4、为了能使稀释的二抗可以反复多次使用, 二抗孵育结束后稀释的二抗应立即存放在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	10xTBST缓冲液	500ml
BN20190-500ml	20XTBS缓冲液	500ml
BN21010-100ml	Western一抗稀释液	100ml
BN21013-100ml	Western封闭液	100ml

本产品仅用于科研