



碧云天生物技术/Beyotime Biotechnology
 订货热线: 400-1683301 或 800-8283301
 订货 e-mail: order@beyotime.com
 技术咨询: info@beyotime.com
 网址: http://www.beyotime.com

QuickBlock™ Western一抗稀释液

产品编号	产品名称	包装
P0256-100ml	QuickBlock™ Western一抗稀释液	100ml
P0256-500ml	QuickBlock™ Western一抗稀释液	500ml

产品简介:

- 碧云天生产的QuickBlock™ Western一抗稀释液(QuickBlock™ Primary Antibody Dilution Buffer for Western Blot)是最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。
- QuickBlock™ 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1个月, 并且可以反复多次用于Western, 利于节约一抗。
- QuickBlock™ 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。
- QuickBlock™ 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。
- QuickBlock™ 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。
- 按照每次一抗稀释需要10ml一抗稀释液计算, 一个100ml包装的QuickBlock™ Western一抗稀释液可以稀释10次一抗, 一个500ml包装的QuickBlock™ Western一抗稀释液可以稀释50次一抗。

包装清单:

产品编号	产品名称	包装
P0256-100ml	QuickBlock™ Western一抗稀释液	100ml
P0256-500ml	QuickBlock™ Western一抗稀释液	500ml
—	说明书	1份

保存条件:

4°C保存, 一年有效。长期不使用可以-20°C保存。

注意事项:

- 取放PVDF膜和NC膜应使用平头镊子, 并轻轻夹取其边角, 操作过程须避免膜表面产生划痕、折痕或压痕等痕迹。
- 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。
- 为进一步提高信噪比, 推荐同时使用QuickBlock™ Western封闭液(P0252)和QuickBlock™ Western二抗稀释液(P0258)用于封闭及二抗的稀释。
- 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。
- 本产品仅限于专业人员的科学研究用, 不得用于临床诊断或治疗, 不得用于食品或药品, 不得存放于普通住宅内。
- 为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。

使用说明:

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. 详细的Western操作可以参考如下的相关网页:
<http://www.beyotime.com/support/western.htm>。

相关产品:

产品编号	产品名称	包装
P0023A-100ml	Western一抗稀释液	100ml
P0023A-500ml	Western一抗稀释液	500ml
P0023B-100ml	Western封闭液	100ml
P0023B-500ml	Western封闭液	500ml
P0023D-100ml	Western二抗稀释液	100ml
P0023D-500ml	Western二抗稀释液	500ml

P0220	Quickblock™封闭液(PBS)	100ml
P0222	Quickblock™封闭液(PBSTw)	100ml
P0226	Quickblock™封闭液(PBSTx)	100ml
P0228	Quickblock™封闭液(TBS)	100ml
P0231	Quickblock™封闭液(TBSTw)	100ml
P0233	Quickblock™封闭液(TBSTx)	100ml
P0235	Quickblock™封闭液(10X)	100ml
P0252-100ml	QuickBlock™ Western封闭液	100ml
P0252-500ml	QuickBlock™ Western封闭液	500ml
P0256-100ml	QuickBlock™ Western一抗稀释液	100ml
P0256-500ml	QuickBlock™ Western一抗稀释液	500ml
P0258-100ml	QuickBlock™ Western二抗稀释液	100ml
P0258-500ml	QuickBlock™ Western二抗稀释液	500ml

使用本产品的文献：

1. Peng W, Liu YJ, Hu MB, Yan D, Gao YX, Wu CJ. Using the “target constituent removal combined with bioactivity assay” strategy to investigate the optimum arecoline content in charred areca nut. Sci Rep-uk. 2017 Jan 5;7:40278.

Version 2020.03.13