

Orisience Rapid-Block Solution

(快速封闭液)

产品信息

货号	名称	规格
PD206-500 ml	Orisience Rapid-Block Solution (快速封闭液)	500 ml

产品简介

Orisience Rapid-Block Solution (快速封闭液) 是最新一代的即用型、高效快速 Western blot 封闭液, 封闭时间通常仅需 5 分钟, 并且和 BSA、脱脂奶粉、酪蛋白等传统封闭液以及同类的快速封闭液相比, 显影时具有更强的信号、更低的背景值。本产品不含有哺乳动物来源的蛋白成分, 避免与抗体发生交叉反应。

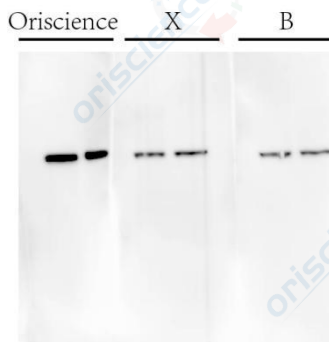
储存条件

4°C 保存。长期不使用可以放 -20°C 保存。

使用说明

1. 转膜即将完成前准备: 根据膜的大小, 在平皿或者其它适当容器中倒入一定体积的 Orisience Rapid-Block Solution (快速封闭液), 确保封闭液后续能充分覆盖膜即可;
2. 完成转膜后, 快速用平头镊夹住膜的一角, 将膜放置在 Orisience Rapid-Block Solution (快速封闭液) 中, 使封闭液完全浸没膜, 置于水平摇床上振荡孵育 5 分钟;
OriNote: 封闭时间可根据具体实验情况不同进行优化。
3. 封闭后的膜即可用于一抗孵育等后续 Western blot 实验。

数据展示



Orisience Rapid-Block Solution 与 X 品牌快速封闭液、B 品牌快速封闭液封闭 5min 效果比较图。

注意事项

1. 本产品不建议重复使用, 重复使用可能会导致封闭效果下降。
2. 由于没有任何一种封闭液是适用于所有实验体系的, 因此对于一些特殊的实验, 可能需要根据具体情况考虑使用其它更合适的封闭液。
3. 信号弱或者无信号: 有可能是上样量不足; 转膜效率低; 抗体效价低, 特异性差等原因造成, 需要根据实验情况优化实验条件。
4. 背景高: 有可能是抗体使用量过多; 膜洗涤时间不足; 抗体和封闭液发生交叉反应; 试剂或仪器设备被污染等原因造成, 需要根据实验具体情况进行调整。
5. 为了您的安全和健康, 实验时请穿实验服并戴一次性手套操作。
6. 本产品仅供科研使用。请勿用于医药、临床诊断或治疗, 食品及化妆品等用途。

常见问题及解决方法

Q1: 背景高:

a. 有可能是抗体使用量过多; 膜洗涤时间不足; 抗体和封闭液发生交叉反应; 试剂或仪器设备被污染等原因造成, 需要根据实验具体情况进行调整。

Q2: 信号弱或无信号

- a. 确保转膜过程中胶与膜完全接触;
- b. 确保转印夹层排布正确;
- c. 可以用丽春红染膜并结合染胶 (考马斯亮蓝) 后确定条带是否转至膜上或转移过头;
- d. 洗膜时间不宜过长, 加入的去垢剂不宜过强或过多, 建议使用 0.05% 的弱去垢剂 Tween-20。

Q3: 膜上多处出现黑点或黑斑

- a. 转膜时有气泡或抗体分布不均, 抗体与封闭液结合抗体尽量去除气泡, 抗体孵育时保持摇动。

相关产品

货号	名称	规格
PD203-500 ml	Oriscience Supersensitive ECL Kit(极敏 ECL 化学发光试剂盒)	500 ml (A/B 液各 250 ml)
PD202-500 ml	Oriscience Ultrasensitive ECL Kit (超敏 ECL 化学发光试剂盒)	500 ml (A/B 液各 250 ml)
PD101-500 T	Oriscience Instant BCA Protein Quantification Kit (快速 BCA 蛋白定量试剂盒)	500 T
PD102-1000 T	Oriscience Bradford Detergent Compatible Protein Concentration Assay Kit (Bradford 去垢剂兼容型蛋白浓度测定试剂盒)	1000 T
PD201-200 ml	Oriscience Rapid Protein Stain (快速蛋白染色液)	200 ml
PB101	Oriscience One-Step PAGE Preparation Kit (7.5%) (一步法 PAGE 凝胶制备试剂盒)	125 gels/0.75 mm
PB102	Oriscience One-Step PAGE Preparation Kit (10%) (一步法 PAGE 凝胶制备试剂盒)	125 gels/0.75 mm
PB103	Oriscience One-Step PAGE Preparation Kit (12.5%) (一步法 PAGE 凝胶制备试剂盒)	125 gels/0.75 mm
PB104	Oriscience One-Step PAGE Preparation Kit (15%) (一步法 PAGE 凝胶制备试剂盒)	125 gels/0.75 mm

Oriscience Biotechnology Co., Ltd.

www.oriscience.com

Tel: 400-158-2128

Emails: order@oriscience.com

technical_support@oriscience.com

