AWB0214

Western Blot 快速封闭液

产品介绍

Western Blot 快速封闭液是一种即用型，高效快速应用于 Western Blot 等实验的封闭液。封闭时间仅需 10 分钟，效果优于脱脂奶粉、BSA、酪蛋白等传统封闭液，获得更高的信号，更低的背景值，信噪比高。该试剂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，适用于磷酸化的抗体，但不可用于生物素标记的抗体。

产品规格

名称	货号	规格
Western Blot 快速封闭液	AWB0214-100ml	100 mL
Western Blot 快速封闭液	AWB0214-500ml	500 mL

保存条件

4℃保存，冰袋运输，≤12个月。

使用方法

1. 完成转膜后，将膜移入到平皿或者其他适合的容器中（可以不洗涤膜）。
2. 根据膜的大小，加入适量体积的 Western Blot 快速封闭液，需完全浸没覆盖膜，对于 7.5×8cm 的膜推荐使用量 5-10ml。
3. 置于水平摇床上，室温条件下振荡孵育 10 分钟。
4. 取出封闭完成的膜，用洗涤液冲洗蛋白膜 2-3 次，即可用于一抗孵育等后续 western blot 实验。

注意事项

1. 通常用于 PVDF 膜或 NC 膜的封闭时间为 10 分钟。对于背景低的抗体，可以缩短到 5 分钟，而对于一些背景非常高的抗体，可以尝试将封闭时间延长为 30-60 分钟。
2. 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或抗体，可能需要具体情况考虑使用其它更合适的封闭液，比如奶粉、BSA 等封闭试剂。
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，需要根据实验情况进行调整。
4. 背景高：有可能是抗体使用量过多；蛋白膜洗涤时间不足；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，请穿好实验服并佩戴一次性手套和口罩操作。
6. 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。