

免洗脱快速封闭液

产品信息

货号	ABK0027W
规格	500 mL
储存条件	4℃冷藏，有效期 12 个月

产品简介

免洗脱快速封闭液是一款无蛋白成分的 Western Blot 快速封闭液。该产品可以替换传统的脱脂奶粉、BSA 等封闭液，实现高效快速封闭，通用于常规抗体、磷酸化抗体、生物素标记抗体。

使用本产品，整个封闭过程仅需 10min，无需洗涤，即可进行抗体孵育，大大节约了整个实验的时间。缩短时间，但不减效果，总体效果显著优于传统的基于 BSA (牛血清白蛋白)、脱脂奶粉、酪蛋白 (Casein) 等的封闭液。本产品配制基于 TBST 缓冲液，含 0.1% TWEEN 20。

实验步骤

- 1、转膜后，洗涤 NC/PVDF 膜 1-2 min。
- 2、根据膜的大小，将一定体积的快封液倒入平皿或者其它容器中，确保封液能充分覆盖膜。对于常规膜（约 6.6×8.5cm）推荐使用约 10mL 左右的封闭液。
- 3、将膜放置于免洗脱快速封闭液中，使封闭液浸没膜，置于水平摇床上封闭约 10 min。
- 4、封闭后的膜，无需洗脱，即可用于后续一抗孵育等实验步骤。

注意事项

- 1、本产品推荐使用一次，重复使用可能会导致封闭效果下降。但对于一些信噪比很高的一抗，如一些内参抗体，快速封闭液可以重复使用 2-3 次，注意回收的封闭液与新的封闭液区分开；
- 2、本产品用于 NC 膜和 PVDF 膜一般只需 10min，对于一些高背景的抗体，建议延长封闭时间至 30min-60min，此外该品可以支持 4℃过夜封闭需求；
- 3、没有任何一种封闭液可以试用所有实验体系，如果遇到特殊实验，可根据具体情况进行选择合适的封闭液；
- 4、该封闭液不可用于一抗或者二抗稀释。