

M5 HiPer 无蛋白快速封闭液（1x 即用型，免洗）

说明书

| 产品名称 | 单位 | 货号 |
|------------------------------|-------|-----------|
| M5 HiPer 无蛋白快速封闭液（1x 即用型，免洗） | 100ml | MF1109-T |
| M5 HiPer 无蛋白快速封闭液（1x 即用型，免洗） | 500ml | MF1109-01 |

【储存条件】 4°C避光干燥，12 个月

【产品简介】

本快速封闭液（即用型，免洗）（以下简称“快封液”）是一款无蛋白成分快速 Western Blot 的封闭液，可用于高效快速的封闭转膜后的 NC 或 PVDF 膜，可替代脱脂奶粉、BSA 等传统封闭液，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，即可直接孵育一抗；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) 等的封闭液及国外同类产品。本产品配制在 TBST 中，含 0.1% TWEEN20。

【操作说明】

1. 完成转膜后，用 Western 洗涤液漂洗蛋白膜 1-2min。
2. 根据膜大小，取一定体积的快封液倒入平皿或者其他容器中，确保快封液充分覆盖膜。
注意：通常一张 6.6x8.5cm 的膜，推荐使用约 10ml 左右的快封液。
3. 用平头镊子夹住膜的一角，将膜放置在快封液中，完全浸没，置于水平摇床上封闭约 10min。

注意：经多种抗体的测试封闭 10min 效果比常规 BSA 封闭 1h 的效果更好！

4. 封闭好的膜即可用于一抗孵育等后续实验。

【注意事项】

- 1、本产品为 1x 即用型，不可再稀释。
- 2、本产品不推荐重复使用，重复使用会导致封闭效果下降。
- 3、常规封闭推荐为 10min。对一些背景非常高的抗体，可以延长到 30-60min，特殊情况下可以 4 度过夜。
- 4、实验中的膜需保持湿润，否则可能会产生难以封闭的异常背景。
- 5、本产品仅用于封闭使用，不可用于一抗二抗稀释。
- 6、没有任何一种封闭液适用于所有实验，对一些特殊实验，可能需要根据情况考虑使用其他更适合的封闭液。

【备注】

本产品仅供科研使用。在确认产品质量出现问题时，本公司承诺为客户免费更换等量的质量合格产品。

北京市昌平区回龙观龙域北街 10 号院 1 号楼四层 422-1 室（创集合大楼）

热线电话：（86）010-82714490