

WBFast 快速封闭液说明书

【产品概述】

品名	货号	规格	储存
WBFast 快速封闭液	JX099T	100ml/500ml	4℃保存，常温运输，2 年有效

【产品概述】

WBFast 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 10-20 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，适用于磷酸化抗体及生物素标记抗体。

【产品特色】

- 1、即用型封闭液，无需配制；
- 2、封闭时间短，仅需 10 - 20 分钟；
- 3、背景低，信噪比高，优于常规奶粉等封闭的效果；
- 4、不含哺乳动物来源的蛋白，适用于磷酸化抗体及生物素标记抗体。

【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，加入适量体积封闭液，需完全浸没覆盖膜，对于 7.5x8cm 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 10-20 分钟。
4. 取出封闭完成的膜，用 TBST 清洗 1-2 次，每次 5 分钟，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. 实验时请穿实验服并戴一次性手套操作。
- 6.. 本产品仅用于科研。

