



# Western Protein-Free Rapid Blocking Buffer

## Western无蛋白快速封闭液（即用型，免洗）

目录号：CW8011S

保存条件：2-8°C保存12个月。

### 产品内容

Component	CW8011S
Western Protein-Free Rapid Blocking Buffer	500 mL

### 产品简介

Western无蛋白快速封闭液是一种无蛋白成分快速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，适用于常规抗体、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10 min，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。

本产品配制在TBST中，含0.1% TWEEN20。

## 注意事项

1. 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，可考虑使用其它封闭液，比如奶粉、BSA等封闭试剂。
2. 本产品推荐仅使用一次，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，例如一些内参抗体，可以重复使用2-3次。回收的快封液请勿与未使用过的快封液混合。
3. 本产品仅用于封闭使用，不可用于一抗二抗稀释。

## 使用方法

1. 完成转膜后，洗涤液洗涤蛋白膜1-2 min。
2. 根据膜的大小，将适量体积的快速封闭液倒入平皿或其他适当容器中，确保封闭液后续能充分覆盖膜即可，对于7.5x 8 cm的膜推荐使用量5-10 mL。
3. 用平头镊夹住膜的一角，将膜放置在封闭液中，使封闭液完全浸没膜。置于水平摇床上，室温条件下振荡孵育10分钟。

**注意：**使用本产品通常封闭时间为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。如有特殊需要，也可4℃封闭过夜。

4. 封闭后的膜即可用于一抗孵育等后续实验。