

1 分钟快速封闭液（免洗）

1 Minute Rapid Blocking Buffer

货号：HYC00811

规格：125 ml / 250 ml/500ml

储存条件：4℃保存，一年有效。

产品简介：

本公司研发生产的1 分钟快速封闭液，是一种无蛋白、快速、高效和多用途封闭液，对免疫检测中非特异结合位点的总体封闭效果显著优于常规基于牛血清白蛋白（BSA）、脱脂奶粉（non-fat milk）、酪蛋白

（Casein）等的封闭液，可有效避免交叉反应和来自于糖蛋白的干扰，可用于WB、IF、IHC 和IC 等多种免疫学实验中的封闭、一抗或二抗的稀释等过程。

产品特点：

快速高效：室温1 分钟即可完成通常需要1-2 小时的封闭过程；

背景极低：不含蛋白成分，确保高信噪比（可有效排除或降低来自于动物源抗体或抗原的交叉反应）；

兼容性好：可用于检测各种修饰蛋白（比如磷酸化、糖基化等），不干扰辣根过氧化物酶（HRP）或碱性磷酸酶（AP）标记二抗的检测，也不干扰基于生物素的检测；

使用方便：即用型，可直接用于封闭、一抗或二抗的稀释等相关实验。

使用方法：

以Western Blot 为例：

WB 试验转膜完成后，根据膜的大小，倒入 1 分钟快速封闭液，确保封闭液能充分覆盖全膜即可；

置于水平摇床上封闭 1 分钟（多种抗体测试表明，通常封闭 1 分钟的效果即显著优于常规封闭液封闭

1 小时的效果)；
 封闭后的膜即可用于一抗孵育等后续实验（封闭完成后不用洗膜）；
 对于 IF、IHC 和 IC 等实验的封闭，按照相关实验步骤，直接用本产品替换传统封闭液即可，一般封闭时间均可缩短至 1 分钟。

注意事项：

本产品推荐使用一次，过多次的使用可能会导致封闭效果下降；
 对于一些特殊的实验，可能需要根据具体情况考虑使用其它更合适的封闭液；

本产品用于 PVDF 膜及 NC 膜的封闭时通常所需时间为 1 分钟。对于一些背景非常高的抗体，可以尝试将封闭时间延长以达到理想效果。

相关产品：

HYC00834	二抗稀释液
HYC00825	RIPA裂解液(通用型)
HYP103	RIPA裂解液(IP专用)
HYP110-1	蛋白酶抑制剂混合物cocktails(100×)
HYP111-1	磷酸酶抑制剂混合物cocktails(100×)
HYC00811	1分钟快速封闭液（免洗）
HYC00815	膜再生液
HYC00813	蛋白快速染色液
HYC0517	无血清细胞冻存液
FBS500-H	HYCEZMBIO特级胎牛血清
FBS500-A	HYCEZMBIO澳洲胎牛血清
20210623	HYCEZMBIO无外泌体胎牛血清
FBS100-D	HYCEZMBIO无脂蛋白胎牛血清
HYZY105	支原体预防试剂
HYZY01	支原体去除试剂
HYCCK8	Cell Counting Kit (CCK8试剂盒)
HYC2019	Annexin V-FITC/PI 细胞凋亡检测试剂盒
HY222208	线粒体膜电位检测试剂盒 (JC-1)
040-100T	活性氧检测试剂盒
HY12505	D-虫荧光素钾盐
HY22070	DiR小动物活体成像荧光试剂
HY22031	DiD 细胞膜染料
FBK22022	CFDA SE (活细胞染色)
PKH67	PKH67常规细胞膜标记试剂盒
PKH26	PKH26红色荧光细胞链接试剂盒
HYHGF001	双荧光素酶基因报告试剂盒
RHYC12	组织/细胞RNA提取试剂盒 (gDNA清除柱)

仅用科研！