

产品概述

5×Rapid Blocking Buffer 是专为快速、高效封闭转印膜设计的一款封闭液，采用无蛋白配方，仅封闭转印膜，不影响样品蛋白抗体识别位点，故不会对样品蛋白的抗体识别位点产生屏蔽效应，从而提升抗体特异性结合效率。与传统采用脱脂奶粉或 BSA 的封闭方式相比，本品可有效降低抗体非特异性结合，显著减少背景信号干扰，确保目标信号清晰，在检测中可呈现更高的信噪比；本品不含内源性磷酸化蛋白和生物素，避免干扰磷酸化抗体结合及生物素检测，保障结果准确性；应用范围广，适用磷酸化抗体及生物素检测系统；高效便捷，5-15 min 即可完成转印膜封闭。本产品为 5×浓缩液，需要稀释成 1×工作液后使用。

试剂组成

Components	BR4D441-01
5×Rapid Blocking Buffer	100 mL

保存条件

2-8℃存储。

注意事项

1. 本产品仅作科研用途，不用于临床诊断。
2. 封闭剂对抗原和抗体检测系统的适配性有限，若检测中发现本试剂所配封闭剂与目标抗原或抗体不兼容，建议更换为 BSA、脱脂奶粉等其他类型的封闭剂。
3. 为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。