



Western Blot Rapid Blocking Buffer (Protein-Free)

Western无蛋白快速封闭液

版本号: V240301

货号: E186

保存: 4°C

运输: 常温

货号	规格
E186-05	500 ml

【产品概述】

Western 无蛋白快速封闭液是一种即用型的、不含任何蛋白组分的高效快速封闭液，专门适用于封闭 Western Blot 转印膜。本产品采用无蛋白配方，避免抗体与封闭剂的非特异结合，最大程度的降低了背景。同时，本产品无内源的磷酸化蛋白及生物素，对磷酸化特异抗体及生物素检测不会产生干扰。本封闭剂不与蛋白产生非特异性结合，因此不会屏蔽样品蛋白的抗体识别位点，从而大大提高了抗体检测灵敏度。

【产品特点】

- 快速高效:** 20 min 快速完成封闭。
- 方便快捷:** 即用型试剂，无需另外配置。
- 背景值低:** 无蛋白配方，与抗体无交叉反应，与传统脱脂奶粉和 BSA 封闭相比信噪比更高。
- 应用范围广:** 无磷酸化蛋白，无生物素，尤其适合磷酸化特异抗体及生物素检测系统。

【产品组分】

组分货号	组分名称	E186-05
ZE186-101	Western Blot Rapid Blocking Buffer (Protein-Free)	500 ml

【保存条件】

4°C保存，保质期 12 个月。

【使用方法】

- 转膜完成后，将转印膜放入到孵育盒中，加入 10-20 ml Western 无蛋白快速封闭液完全覆盖转印膜，置于摇床轻轻摇动，常温封闭约 20 min。
注意：通常封闭 20-30 min 即可。经多种抗体的测试封闭 20 min 的效果显著优于常规 BSA 封闭 1h。对于一些背景非常高的抗体，可以尝试将封闭时间延长 30-60 min。如有特殊需求，也可 4°C 封闭过夜。
- 封闭结束后弃去封闭液，进行 Western Blot 后续操作。

【注意事项】

- 没有任何一种封闭液能适合所有抗原和抗体的检测系统。如出现本试剂不适合的抗体，请替换使用其它种类的封闭剂如 BSA 或脱脂奶粉等。
- 为了您的健康和安​​全，请穿实验服并戴一次性手套操作。

【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。在所有情况下，本公司对此产品所承担的责任，仅限于此产品的价值本身。