

无蛋白快速封闭液(1×)

Protein Free Rapid Blocking Buffer(1×)

本产品常温运输；保存于 4°C，保质期 12个月。

货号规格

货号	规格
PS108P	500 mL

产品特点

- 快速高效** — 5~10 min 快速完成封闭；只结合封闭转印膜而不结合蛋白，因此不会屏蔽样品蛋白的抗体识别位点，与传统的脱脂奶粉和 BSA 封闭相比信噪比更高；
- 方便快捷** — 无需稀释，即取即用；
- 性能可靠** — 无蛋白配方，与抗体无交叉反应；
- 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；
- 节省抗体** — 使用本封闭液后，所需的最适抗体浓度低于常规使用浓度，可大大节省抗体使用量。

产品简介

本品专为快速高效封闭 Western Blot 转印膜而设计，采用无蛋白配方，避免抗体与封闭剂的非特异结合，最大程度地降低了背景。同时，本封闭剂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也不会产生干扰。本封闭剂不与蛋白产生非特异性结合，因而只封闭膜而不会屏蔽样品蛋白的抗体识别位点，大大提高了抗体检测灵敏度。实验表明，本封闭剂对许多抗体都有不同程度的信号增强作用。然而这种信号增强作用因抗体而异，对某一特定抗体，并不一定具有确定的信号增强作用。

注意：没有任何一种封闭剂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。

使用说明

1. 完成转膜后，将转印膜放入到杂交孵育盒中，加入 10~20 mL **无蛋白快速封闭液**，置于摇床轻轻摇动，室温封闭约 10 min(即配即用)；
注意：使用本品通常封闭 5~15 min 均可；经多种抗体的测试封闭 10 min 的效果显著优于常规的 BSA 封闭 1 h。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 min。如有特殊需要，也可 4°C 封闭过夜。
2. 封闭后的膜即可用于一抗孵育等后续实验。

注意事项

1. 本产品也可以用于免疫组化 (IHC) 和免疫荧光 (IF) 实验的封闭操作；
2. 为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作；
3. 本产品仅限科研使用。

