

LQ-Blocking Buffer

低背景无蛋白快速封闭液

Cat.No: P30600

Size: 500ml

产品介绍

本产品是一款适用于 Western Blot、免疫荧光（IF）、ELISA 等多种实验的通用型试剂，可广泛用于实验中的封闭操作。产品具备显著

优势：封闭效率高，仅需 5-15 分钟即可完成封闭，相比传统脱脂奶粉、BSA（牛血清白蛋白）等封闭液，不仅速度更快，还能提供稳定、低背景的信号，适合磷酸化蛋白实验。

产品特点

- * 低背景：有效减少抗体的非特异性结合。
- * 快速高效：封闭时间短，仅需 5-15 分钟。
- * 兼容性广泛：兼容磷酸化实验等。

操作步骤

1. 转膜完成后，将转印膜放入到孵育盒中，加入足量封闭液完全浸没整张膜（6X8 cm 膜约 8-10ml），摇床缓慢振荡封闭 10 分钟。

注意：本产品推荐封闭 5-15 分钟均可。背景偏高样本，可以延长到 30-60 分钟，不建议 4 度过夜封闭。如需回收封闭液，转膜完成之后，需要使用 TBST 清洗转印膜 2-3 次，每次 5-8 分钟。

2. 封闭处理好的转印膜即可用于一抗孵育等后续实验。

运输和保存方式

冰袋运输，2-4° C 保存，有效期 12 个月。

注意事项

1. 使用平头镊取放 NC/PVDF 膜时，轻夹膜边角，避免表面划痕或压痕。
2. 鉴于不存在适用于所有实验体系的封闭液，且不同样本、抗体间存在固有差异，若本产品应用效果未达预期，可根据具体实验场景和需求，尝试更换脱脂奶粉、BSA、酪蛋白等其他类型的封闭液。
3. 全程防止膜干燥，膜一旦干燥会产生不可逆高背景。
4. 本产品仅限科研使用。