

5× FastBlot 快速半干法转膜溶液(无需醇类) 使用说明书

【包装规格】

产品编号	产品名称	包装
ES-7015	FastBlot 1-Step Transfer Buffer, 5×	500ml/6×500ml
	使用说明书	1 份

【保存条件】

室温保存, 有效期 1 年

【概述】

本产品主要用于将 10-300kDa 蛋白从聚丙烯酰胺凝胶快速半干转移至硝酸纤维素膜或 PVDF 膜。

快速: 高离子强度配方与兼容的快速半干印迹系统一起使用时, 可实现 5-10 分钟的蛋白质转移

安全无甲醇/乙醇: 本品可直接稀释使用, 不需添加有毒甲醇或乙醇。

【操作方法】

- 使用前用去离子水将 5×FastBlot 快速半干法转膜液稀释至 1×工作液, 例如将 200ml 5×FastBlot 快速半干法转膜液加入 800ml 去离子水中混匀。
- PVDF 膜需提前用甲醇浸泡活化。
- 半干转膜设置条件如下, 将电压调至最大 25V, 稳流转膜 5-10 分钟:

胶类型	转膜面积	电流 (A)
1 块迷你胶	60cm ²	1.3A
2 块迷你胶或 1 块中等胶	120cm ²	2.5A
3 块迷你胶	180cm ²	3.8A
4 块迷你胶或 2 块中等胶	240cm ²	5.0A

【注意事项】

- 为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。