半干转膜系统快速转膜液（5X）

Cat #. GF1816 / Size. 500 ml

产品简介

半干转膜系统快速转膜液 Western blot Rapid Transfer Buffer for semi-dry（5X）是 Genefist 推出的一种 5 倍浓度的高效转膜液，能高效快速地将蛋白转移到印迹膜（PVDF 或硝酸纤维素膜）上。本转膜液使用过程中，无需再使用甲醇或乙醇等任何醇类试剂，且能在 5-15 分钟内完成转膜过程，快速、高效、安全！

产品特色：

- 高效安全：不使用甲醇或乙醇等任何醇类试剂，减少有毒试剂使用；
- 快速稳定：能在 5-15 分钟完成转膜过程，产热量小，减少蛋白损失；
- 兼容性好：兼容 Laemmli 胶，预制胶，FastPAGE，Bis-Tris 胶等多种凝胶。

运输和保存条件：

常温运输，室温存储，有效期一年。

操作步骤 ：

1、1X 快速转膜液的配制（100ml）：取 20ml 快速转膜液（5×）+ 80ml 去离子水；
2、做好转印三明治结构，然后转移至电泳槽中，设定恒压 20V，一般时间 5-15 分钟完成蛋白转膜。

备注：

- PVDF 膜使用前要用无水甲醇润湿 30 秒以上。
- 转印电流建议设定恒压 20V，1mm 厚度的凝胶，一般 5 分钟可以将 150kD 以下蛋白完全转印；大于 150kD 蛋白 10-15 分钟即可完全转印。
- 凝胶的浓度影响转印的效率，对于胶浓度 7.5%，5-10 分钟即可完成转印；对于胶浓度 10%，，5-15 分钟即可完成转印；对于胶浓度大于 10%，建议延长至 8-20 分钟。

注意事项

1、使用本试剂前请仔细阅读说明书。
2、本产品只能用于科研实验，请勿用于临床诊断及其它用途。