

## 10X 快速转膜缓冲液

货号：DE1400-05

规格：500ml

保存：15-25°C

### 【产品概述】

本产品是建立在高电流体系中的 Wester Blot 高效转膜液，产热低，能高效快速地将蛋白转移到印迹膜（NC 膜或 PVDF 膜）上。特别是对于普通转膜缓冲液较为困难的大分子蛋白，本产品具有更好的转移效果，同时也能够降低大、小分子蛋白转移的时差，使整张转印效果更完美。本产品不需要使用甲醇，能在 10~30 分钟内完成转膜过程。

### 【产品特点】

- 1、**安全稳定**：无需使用甲醇等危化品；
- 2、**快速高效**：能在 10-30 分钟完成转膜，产热低，转移效率高；
- 3、**兼容性好**：兼容 Laemmli 胶，预制胶，Bis-Tris 胶等多种凝胶。

### 【保存条件】

室温保存，有效期 12 个月。

### 【操作步骤】

- 1、配制 1X 快速转膜液（1L），取 100 ml 本产品加入 800 ml 去离子水和 100 ml 无水乙醇，混匀备用。
- 2、准备转印膜及凝胶，并组装好转印设备。
- 3、转印槽中加入 1X 快速转膜缓冲液，设定恒流 400 mA（电压约 85V），开始转印。

### 【注意事项】

- 1、本产品适用于 NC 膜及 PVDF 膜的转印，其中 NC 膜转膜时间约为 10~18 分钟，PVDF 膜转膜时间约为 20~30 分钟。
- 2、PVDF 膜使用前用无水甲醇润湿 30 秒以上。PVDF 膜转膜后建议用甲醇再次浸泡数秒后丽春红染色可以获得更好的观察效果。
- 3、凝胶的浓度影响转印的效率，凝胶浓度>10%,建议转印时间为 25-30 分钟。
- 4、混匀后的转膜缓冲液可重复使用 2~3 次，如重复使用请根据具体情况适当延长转膜时间。

### 【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。