



快速转膜缓冲液 (10X) 说明书

英文名称 Flash Rapid Transfer Buffer (10×)

货号: C1036A

规格: 500ml

保存: 室温保存 (15-30°C), 保质期 1 年

运输: 常温运输

产品简介:

本产品采用全新的快速转印配方, 15~40 min 即可完成 Western Blot 湿转法转膜。配制过程中, 可用无水乙醇替代甲醇, 转膜全程产热量小, 无需冰浴。

产品特点:

高效便捷——15~40 min 可完成 Western Blot 湿转法转膜, 产热量小, 无需冰浴;

操作安全——配制过程中, 可用无水乙醇替代甲醇, 避免使用有毒试剂;

兼容性好——适用于各种常见凝胶的转膜。

使用方法:

快速转膜缓冲液(1×)的配制方法 1000mL 快速转膜缓冲液(1×):100mL 快速转膜缓冲液(10×)+ 800mL 去离子水 + 100mL 无水乙醇(或甲醇) 注意: 配制过程中, 请先用去离子水稀释快速转膜缓冲液(10×), 最后再加入醇。

转膜条件参考

1. 梯度胶, 浓度 4%~15%, 厚度 1.5 mm, 恒流 400 mA, 30 min, 所有条带即可完成转膜;
2. 普通 PAGE 胶, 转膜效率与胶浓度有关, 对于各浓度 1.0 mm 凝胶, 采用恒流 400 mA, 按如下时长 即可将 150 kDa 以下蛋白转印完全, 若蛋白分子量大于 150 kDa, 需延长转膜时间 5~10 min: 胶浓度 6% 7.5% 10% 12.5% 推荐时长 15 min 20 min 30 min 35 min
3. PAGE 胶厚度越大, 转膜效率越低, 对于厚度 1.5mm 的凝胶, 可将条目 2 中转膜时间相应延长 5~10 min。

注意事项

1. 实验时如果室温较高, 建议加冰袋降温以保证实验效果;
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。