

无甲醇转膜缓冲液（10X）

产品名称	目录号	产品规格	储存条件	保质期
无甲醇转膜缓冲液（10X）	SP07210	500mL	常温	12 个月
无甲醇转膜缓冲液（10X）	SP07210	100mL	常温	12 个月

1 产品说明：

SPERIKON生产的无甲醇转膜缓冲液（10X），是一种10倍浓缩的无需冰浴、转膜快速、安全无毒害的用于Western湿法转膜的缓冲液。对于270kD以下的蛋白，该产品可实现400mA、15-20min快速转膜。经测试，最大400kD蛋白，可以通过优化转膜条件达到理想的转膜效果。对于难转的凝胶或蛋白，建议延长转膜时间至40min或添加 10% 的乙醇，可以增强转膜效果。

本产品是10×转膜缓冲液，可使用蒸馏水稀释10倍后使用。操作简便，无需任何冰浴措施，包括转膜液预冷、内置冰盒及外置冰浴处理等。室温下即可将蛋白高效转移到印迹膜上，不影响转膜效果。在环境温度为25℃或以下时，转膜15分钟后转膜液的温度通常仅升高5-10℃，产热量少。

产品特点：

- 1、安全无毒，不含甲醇，实验安全有放心；
- 2、产热少，无需冰浴，操作简便又快捷；
- 3、室温存放，稳定有效。

2 使用说明：

1、配制1X转膜液：

量取100毫升的免冰浴的Western快速转膜液(10X)，倒入洁净量筒中，加入蒸馏水、超纯水或去离子水至总体积约1000毫升。

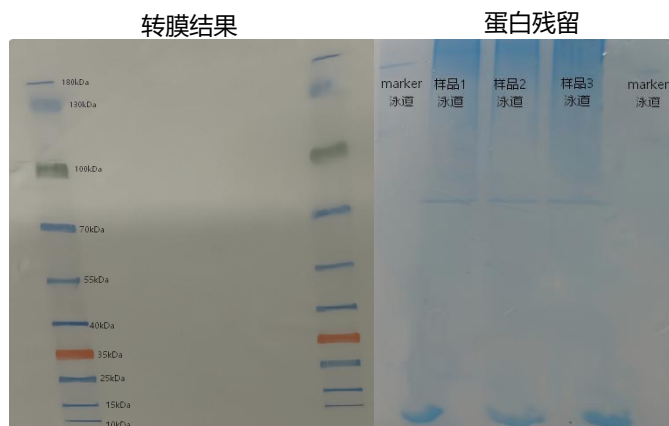
注：没有用完的1X转膜液可在常温保存，通常两周内可以正常使用。为达到最佳实验效果不建议回收使用。

2、转膜条件：

400mA恒流20分钟，或者500mA恒流15分钟，室温转膜，无需任何冰浴措施即可很好地完成转膜。对于相对较小分子量蛋白或厚度为0.75mm凝胶，可以适当减少转膜时间；对于超过270kD的超大分子量蛋白或厚度为1.5mm凝胶，需要适当增加转膜时间。

注：如果环境温度比较高，也可适当采取冰浴措施。

使用案例：



3 注意和声明：

如有以下情况，请勿使用：

- 1、包装有破损；
- 2、使用时已超出规定有效期；
- 3、仅用于研究和进一步生产，不得直接用于人或动物；
- 4、为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。

