

无甲醇转膜缓冲液（10×）

产品说明书

一、产品描述

SPERIKON 生产的无甲醇转膜缓冲液（10×），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 400 mA、15-20 min 快速转膜。经测试，最大 400 kD 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：

安全无毒，不含甲醇，实验安全有放心；

产热少，无需冰浴，操作简便又快捷；

室温存放，稳定有效。

二、产品信息

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（10×）	SP07210-0500	500 mL	常温	12 个月

三、使用说明

1、配制1×转膜液：

量取100毫升的免冰浴的Western快速转膜液(10×)，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1×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：

斯博利康-细胞生物学液体试剂专家

售后支持: support@sperikon.com

商务合作: business@sperikon.com

WWW.SPERIKON.COM



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0.75 mm凝胶，可以适当减少转膜时间；对于超过270 kD的超大分子量蛋白或厚度为1.5 mm凝胶，需要适当增加转膜时间。

NOTE：如果环境温度比较高，也可适当采取冰浴措施。

四、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。

五、免责声明与客户服务

本产品应按照产品说明书所载明的适用范围、操作方法及储存条件使用。由于不同实验体系、样本来源及操作条件可能存在差异，用户在使用前应结合自身实验目的对产品适用性进行评估与验证。对于未按说明书要求使用、超出产品适用范围使用，或因操作条件变更而导致的实验结果差异或相关影响，本公司不承担相应责任。如需技术支持或更多产品信息，请联系 SPERIKON。

