

Western 快速转膜液（10X 可免冰浴）

产品信息

货号 ABK0006W/ ABK0006LW

规格 500 mL/5L

储存条件 室温保存一年

产品简介

快速转膜液用于蛋白质转移电泳，改良的配方大幅减少湿转的时间，并且缓冲液中的冷离子降低实验过程中的产热，从而提高转膜的效果。本产品为 10×溶液，使用前需稀释成 1×工作液。

实验步骤

以配置 1L 缓冲液为例：

- 1.量取 100mL 的 Western 快速转膜液(10×)，倒入到洁净的量筒中，加入超纯水或去离子水定容约 700mL；
- 2.加入 200 mL 无水乙醇或 210 mL 95%乙醇，充分混匀；
- 3.在量筒中用超纯水或去离子水定容到 1 L，混匀后即为 1×工作液；
- 4.推荐电流 400 mA 转膜时间 25 min，实验员可根据自身实验情况进行该参数的调整。

产品特点

操作简单：将缓冲液、乙醇和水按比例混合即可使用；

时间短：湿转只要 20-25 min 左右；

产热少：与普通转膜液对比，产热明显减少，可以免冰浴；

转移效果好：仅需 20 min，预染 marker 完全转印；

适用范围广：10 kDa-245 kDa 蛋白都能同时转印。

注意事项

- 1.如果每次的使用量很小，可以适当分装后再使用。
- 2.为了您的安全和健康，请穿戴好个人防护装备和服装进行操作。