



WB 快速转膜液（即用型干粉）

产品货号	产品名称	包装
DW1027-1L	WB 快速转膜液（即用型干粉）	1L
DW1027-10L	WB 快速转膜液（即用型干粉）	1L*10

产品介绍：

本品是用于蛋白印迹实验（Western blotting）中电泳转膜的缓冲试剂，是一种安全无毒的产品。本产品按常规方法配制而成，为预混粉末，不含 SDS 和甲醇，便于储存、操作简便。

使用本快速转膜液时，在 500mA 恒流转膜 15-20 分钟(推荐使用外置冰浴)或 400mA 恒流转膜约 20-30 分钟(可以不使用外置冰浴，仅使用内置冰盒即可)即可将聚丙烯酰胺凝胶上的蛋白转移至 PVDF 膜或硝酸纤维素膜(NC 膜)等印迹膜上，并且产热少，转膜效果好。相同的条件下使用传统的转膜液更容易导致过度发热，而在发热程度相似的情况下传统转膜液需要转膜更长时间。

本品为粉末装，使用需配置成溶液。本转膜液可以回收再使用，但不宜超过三次。

保存说明：

室温保存。

使用说明：

- 取一包可以配制 1 升 Western 快速转膜液的粉剂，倒入到一洁净的烧杯中，加入蒸馏水到约 700 毫升，溶解。
- 加入 200 毫升无水乙醇或 210 毫升 95%乙醇，混匀。
- 在量筒中用蒸馏水定容到 1 升。混匀后即可使用。没有用完的转膜液可室温保存，通常两周内使用没有任何问题。当转膜液颜色变为浅棕色或黄褐色时，应该丢弃。

注：本产品不含 SDS，蛋白分子量较大或者疏水性较强时，为增加转膜效果，可适当添加少量 SDS（参考工作浓度为 0.025-0.1%）。

注意事项：

- 如果转膜液颜色变成浅棕色或黄褐色，应该丢弃。
- 因本品不含有甲醇，不建议用于活化 PVDF 膜。
- 长时间在 4°C 存放，如果出现沉淀，可以在水浴温育并充分溶解后再使用，本品使用不宜超过三次。
- 本产品仅限于专业人员的科学研究用，不得用于临床诊断或治疗，不得用于食品或药品，不得存放于普通住宅内。
- 为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。

本产品文章中的写法：

英文：Dowobio (Shanghai, China)

中文：上海多沃生物科技有限公司 Dowobio, 上海