Western 免冰浴快速转膜液(10×)

(本试剂仅供科研使用)

室温储存，有效期 12 个月。

一、产品包装

产品编号	产品名称	包装规格
YWB010	Western 免冰浴快速转膜液(10×)	500mL

二、产品简介

Western 免冰浴快速转膜液(10×)适用于 Western Blot 实验中把蛋白质转移到 PVDF 膜或硝酸纤维素（NC）膜上，以便进行抗体的孵育和下游实验。

本产品采用全新的快速转印配方，15-40min 即可完成 Western Blot 湿转法转膜，适用于各种常见凝胶的转膜。配制过程中可用无水乙醇替代甲醇，转膜全程产生热量小，无需冰浴。

三、操作步骤

1、配制 1×Western 免冰浴快速转膜液：取 100mL Western 免冰浴快速转膜液(10×)，加入 800mL 去离子水，再加入 100mL 无水乙醇或甲醇，混匀即成。

注：配制过程中，务必先用去离子水稀释 10×转膜液，再加入无水乙醇或甲醇。

2、转膜（条件仅供参考）：

A. 梯度胶：浓度 4-15%、厚度 1.5mm，彩色预染蛋白 Marker（10-180kDa），恒流 400mA，30min 所有条带即可完成转膜。

B. 普通 PAGE 胶：转膜效率与胶浓度有关，对于各浓度 1.0mm 凝胶，采用恒流 400mA，按如下时长即可将 150kDa 以下蛋白转印完全，若蛋白分子量大于 150kDa，需延长转膜时间 5-10min：

胶浓度	6%	7.5%	10%	12.5%
推荐时长	15min	20min	25min	35min

C. PAGE 胶厚度越大，转膜效率越低，对于厚度 1.5mm 的凝胶，可将转膜时间相应延长 5-10min。

四、注意事项

1、尽量选择优级甲醇，分析纯甲醇也可使用。

2、配制 1×Western 免冰浴快速转膜液时，先使用去离子水稀释，再加入无水乙醇或甲醇。

3、试剂开封后请尽快使用，以防影响后续实验效果。

4、为了您的安全盒健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。

五、相关产品

产品编号	产品名称
YWB008	通用型抗体稀释液
YWB009	抗体洗脱液/ Stripping Buffer
YWB011	低背景无蛋白快速封闭液
YP1040	蛋白上样缓冲液(5X，含 DTT)
YWB001	RIPA 组织细胞高效裂解液

YWB002	BCA 蛋白定量试剂盒
YWB003	ECL 超敏发光液
YWB004	三色高分子彩色预染蛋白 Marker(10-250kD)
YWB006	超高分子量彩色预染蛋白 Marker（25-300kDa）
YWB007	彩色预染蛋白分子量标准 Marker（10-180kDa）
YWB012	超高分子量彩色预染蛋白 Marker（25-400kDa）
YFMA0037	Anti-GAPDH Mouse Monoclonal Antibody
YFMA0052	Anti-beta Actin Mouse Monoclonal Antibody
YFMA0053	Anti-beta Tubulin Mouse Monoclonal Antibody
YFSA01	山羊抗小鼠(Goat Anti-Mouse)IgG 二抗(H+L),HRP
YFSA02	山羊抗兔(Goat Anti-Rabbit)IgG 二抗(H+L),HRP
YFSA03	兔抗山羊(Rabbit Anti-Goat)IgG 二抗(H+L),HRP
YFSA04	兔抗大鼠(Goat Anti-Rat)IgG 二抗(H+L),HRP
YFSA05	山羊抗人(Goat Anti-Human)IgG 二抗(H+L),HRP