

免冰浴快速转膜缓冲液(10×)

产品简介:

免冰浴快速转膜缓冲液(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, 15~40 min 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, 转膜全程产热量小, 无需冰浴。该试剂仅用于科研领域, 不适用于临床诊断或其他用途。

产品组成:

名称 \ 编号	PW0402	Storage
免冰浴快速转膜缓冲液(10×)	500ml	RT
使用说明书	1 份	

操作步骤(仅供参考):

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

注意: 配制过程中, 请先用去离子水稀释转膜缓冲液(10×), 最后再加入甲醇或乙醇。

- 2、转膜(条件参考如下)

(a) 梯度胶, 浓度 4%~15%, 厚度 1.5 mm, 三色预染分子量标准(10~180 kDa), 恒流 400 mA, 30 min 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 1.0 mm 凝胶, 采用恒流 400 mA, 按如下时长即可将 150 kDa 以下蛋白转印完全, 若蛋白分子量大于 150 kDa, 需延长转膜时间 5~10 min:

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

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

注意事项:

- 1、尽量选择优级甲醇, 分析纯甲醇也可使用。
- 2、为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。
- 3、试剂开封后请尽快使用, 以防影响后续实验效果。

有效期: 12 个月有效。

相关产品：

产品编号	产品名称
PE0003	TCEP 溶液(0.5M,pH6.8)
PE0018	SDS-PAGE 凝胶配制试剂盒
PE0025	SDS-PAGE 蛋白上样缓冲液(5×,含 DTT)
PE0050	微量蛋白上样缓冲液(1/6×)
PE0080	Tris-HCl 缓冲液(1mol/L,pH6.8)
PE0093	Tris-甘氨酸电泳缓冲液(10×)
PE0103	Acr-Bis(30%,29:1)
PE0155	PAGE 胶凝固剂(APS,10%)
PE0157	PAGE 胶促凝剂
PE0295	非变性蛋白上样缓冲液(5×,含 DTT)
PE0300	双色 SDS-PAGE 蛋白上样缓冲液(5×,含 DTT)
PE0320	速溶型蛋白上样缓冲液(变性,还原型,5×)
PE0442	一步法 PAGE 凝胶快速制备试剂盒(10%)
PE0600	彩色预染蛋白分子量标准(10-180kD)
PI0012	苯甲基磺酰氟溶液(PMSF-AB,100mmol/L)
PI0015	蛋白酶抑制剂混合液(100×PIC)
PI0090	蛋白酶磷酸酶抑制剂混合物(10×)
PI0101	蛋白酶抑制剂混合液(100×,不含 EDTA)
PS0013	RIPA 裂解液(强)
PS0033	RIPA 裂解液(强,无抑制剂)
PS0055	全蛋白提取试剂盒
PS0080	植物 Western 及 IP 细胞裂解液
PS0215	植物种子蛋白提取试剂盒
PT0001	BCA 蛋白定量试剂盒
PT0015	考马斯亮蓝快速染色液(免脱色)
PT0027	蛋白快速银染试剂盒
PT0056	福林酚试剂(B,2M)
PT0102Y	即用型 BCA 蛋白定量试剂盒
PW0025	10×TBST 缓冲液(pH8.0)
PW0040	Western blot 一抗稀释液
PW0042	Western blot 一抗稀释液(无蛋白)
PW0056	WB 抗体快速剥离缓冲液(温和通用型)
PW0058	Western 洗涤液(10×)
PW0062	通用显影定影液套装
PW0111	ECL Plus 化学发光液
PW0200	马血清
PW0300	膜再生液
PW0340	TBSTw(10X)(TBS with Tween-20,10X)
PW0402	免冰浴快速转膜缓冲液(10×)
PW0410	无蛋白快速封闭液(1×)
PW0422	通用型抗体稀释液(无蛋白)
PW0442	通用型封闭与抗体稀释液(无蛋白)
PW0600	Alcohol Resistant Marker(双头耐酒精记号笔, 黑色)