



碧云天生物技术/Beyotime Biotechnology
 订货热线: 400-1683301或800-8283301
 订货e-mail: order@beyotime.com
 技术咨询: info@beyotime.com
 网址: http://www.beyotime.com

BeyoWB™转膜液(10X)

产品编号	产品名称	包装
P0968-500ml	BeyoWB™转膜液(10X)	500ml
P0968-2L	BeyoWB™转膜液(10X)	4×500ml

产品简介:

- 碧云天生产的BeyoWB™转膜液(10X) (BeyoWB™ Ice-Bath Free Western Superquick Transfer Buffer (10X))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，并且可以和BeyoWB™ 80分钟电泳转膜与Western检测试剂盒(P0002)配套使用。
- 使用本产品，仅需500mA转膜10分钟，就可以实现270kD大分子量蛋白条带的完全转膜，对于待检测的目的蛋白分子量不是特别大的情况，仅需转膜更短的时间。
- 本产品使用方便、产热量少、无需冰浴。
- 本产品为10倍浓缩(10X)溶液，使用前需要用水和适量乙醇稀释至1X，不含任何有毒有害组分，也无需使用剧毒的甲醇等试剂。
- 本产品主要配套用于BeyoWB™ 80分钟电泳转膜与Western检测试剂盒(P0002)中的快速转膜。
- 按照每次转膜需要BeyoWB™转膜液(1X) 1L (每次两块胶同时转膜)计算，本产品每500ml可以进行5次(两块胶每次)BeyoWB™ 80分钟电泳转膜与Western检测中蛋白样品的快速转膜。
- 本产品也可用于常规Western中的转膜。

包装清单:

产品编号	产品名称	包装
P0968-500ml	BeyoWB™转膜液(10X)	500ml
P0968-2L	BeyoWB™转膜液(10X)	4×500ml
-	说明书	1份

保存条件:

4°C保存，一年有效。室温保存，至少一周内有效。

注意事项:

- 如果转膜液颜色变成浅棕色或黄褐色，应该丢弃。
- 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。
- 建议使用分析纯或更高纯度的乙醇。
- 由于用于转膜的电源品牌和型号的不同，一方面最高电流差异较大，另一方面功率也会有较大差别。通常大功率的电源相对贵一些，也更适用于转膜。例如Bio-Rad Powerpac Basic Power Supply的最大功率是75W，在设定恒流为400mA时，电压超过187V时就会超过电源的最大功率而出现过载保护。有些电源会自动降低电压或电流，有些则会报错并停止转膜。对于出现停止转膜的情况，需要调低电流或电压，或者选择功率更大的电源。强烈推荐使用碧云天的BeyoPower™高电流电源(300V/2000mA/200W) (E6085)或BeyoPower™中电流电源(300V/600mA/100W) (E6080)用于Western等的转膜。
- 转膜时转膜液的温度、凝胶的参数(如数量、厚度、离子浓度、丙烯酰胺浓度等)、滤纸的厚度、同时使用的转膜槽数量、转膜液的离子浓度、转膜液的体积、转膜液使用的次数等都可能影响电流和电压。如果需要同时使用2个或以上的转膜槽，建议使用高电流的大功率电源。
- 转膜时，如果出现报错而停止，需要根据情况查看是否是电压或电流过载，或者是如转膜液过多或过少、转膜槽的短路或断路等异常情况。
- 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。

使用说明:

1. 请参考BeyoWB™ 80分钟电泳转膜与Western检测试剂盒(P0002)说明书中相关实验步骤进行。

相关产品:

产品编号	产品名称	包装
P0001	BeyoWB™ 30分钟Western检测试剂盒	6-15次/30-75次

P0002	BeyoWB™ 80分钟电泳转膜与Western检测试剂盒	6-15次/30-75次
P0946	BeyoWB™ HRP标记山羊抗小鼠IgG(H+L)	200μl/1ml
P0948	BeyoWB™ HRP标记山羊抗兔IgG(H+L)	200μl/1ml
P0950	BeyoWB™封闭液	100ml/500ml
P0951	BeyoWB™抗体稀释液	100ml/500ml
P0952-500ml	BeyoWB™洗涤液	500ml
P0953-100ml	BeyoWB™洗涤液(10X)	100ml
P0955	BeyoWB™ BeyoECL	100ml/500ml
P0956	BeyoWB™ 30分钟Western检测试剂盒(小鼠一抗用)	6-15次/30-75次
P0958	BeyoWB™ 30分钟Western检测试剂盒(兔一抗用)	6-15次/30-75次
P0963	BeyoWB™ SDS-PAGE上样缓冲液(5X, 无气味)	2ml/15ml
P0965	BeyoWB™ PVDF膜(6.6×8.5cm, 0.45μm)	20张/100张
P0966	BeyoWB™转膜海绵垫(免滤纸)	20片/100片
P0967	BeyoWB™ SDS-PAGE电泳液(Tris-Gly, 20X)	100ml/500ml
P0968	BeyoWB™转膜液(10X)	500ml/4×500ml
P0970	Actin超快速Western检测试剂盒	6-15次/30-75次
P0971	GAPDH超快速Western检测试剂盒	6-15次/30-75次
P0972	Tubulin超快速Western检测试剂盒	6-15次/30-75次
P0981	Flag标签蛋白超快速Western检测试剂盒	6-15次/30-75次
P0982	HA标签蛋白超快速Western检测试剂盒	6-15次/30-75次
P0983	Myc标签蛋白超快速Western检测试剂盒	6-15次/30-75次
P0984	His标签蛋白超快速Western检测试剂盒	6-15次/30-75次
P0985S	His标签蛋白(C-Terminal)超快速Western检测试剂盒	6-15次
P0986	GFP标签蛋白超快速Western检测试剂盒	6-15次/30-75次
P0987S	GST标签蛋白超快速Western检测试剂盒	6-15次
P0988S	V5标签蛋白超快速Western检测试剂盒	6-15次
P0990S	MBP标签蛋白超快速Western检测试剂盒	6-15次
P0992S	StrepII标签蛋白超快速Western检测试剂盒	6-15次
P0997S	AVI标签蛋白超快速Western检测试剂盒	6-15次
P0025N	Western一抗二抗去除液(中性)	250ml

Version 2024.12.12