

Western Transfer Buffer

货号: RM00011

规格: 2L/5L

◆ 产品描述

Western 转膜液(Western Transfer Buffer)可以用于Western 时湿法电转膜。本产品每个独立包装含有1L1×Western 转膜液除水及乙醇(甲醇)外的其它组分物质,使用时加入20%乙醇或甲醇,再用去离子水定容到 1L(5L)即可使用。

产品成分

成分	浓度
三羟甲基氨基甲烷(Tris)	25 mM
甘氨酸(Gly)	193mM

保存条件

室温保存。

◆ 操作说明

取一(五)个独立包装1L Western Transfer Buffer粉剂,倒入到一洁净的烧杯中,加入去离子水到约600ml (3.5L),溶解。加入200ml(1L) 无水乙醇或210ml(1.05L)95% 乙醇,混匀,在量筒中用去离子水定容到1L(5L)。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,室温较高时可置于4℃存放,使用时回温混匀即可。

◆ 转膜条件

- 1、目的蛋白 ≤ 10 kD,采用恒流200mA,转膜时间为30min
- 2、10kD<目的蛋白 ≤ 15 kD,采用恒流200mA,转膜时间为40min
- 3、15kD<目的蛋白 ≤ 20 kD,采用恒流200mA,转膜时间为50min
- 4、20 kD<目的蛋白 ≤ 50 kD,采用恒流200mA,转膜速率为1kD/min,在此时间上加20min
- 5、50 kD<目的蛋白 ≤ 100 kD,采用恒流200mA,转膜速率为1kD/min,在此时间上加30min
- 6、100 kD<目的蛋白 ≤ 150 kD,采用恒流250mA,转膜速率为1kD/min,在此时间上加20min
- 7、150 kD<目的蛋白 ≤ 180 kD,采用恒流270mA,转膜速率为1kD/min,时间控制在3小时以内
- 8、目的蛋白 > 180 kD,采用恒流270mA,转膜速率为1kD/min,时间控制在4小时以内

◆ 特点

- 1、快速配制,节约实验准备时间;
- 2、严格地生产和质量控制,确保缓冲液生产质量可靠、稳定,重复性好;
- 3、无毒无刺激

◆ 注意事项

- 1、配制好的转膜液使用时间不宜超过两周。
- 2、如果转膜液颜色变成浅棕色或黄褐色，应该丢弃。
- 3、建议使用分析纯级别的乙醇或更高纯度的乙醇。
- 4、本 Western 转膜液可以回收，回收后可以再使用2-3次。
- 5、为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。

Order:order@abclonal.com

Tech:support@abclonal.com

For research purposes only. Not for therapeutic or diagnostic purposes.

Please visit <http://abclonal.com> for a complete listing of recommended products.