



利维宁商城网址: www.livning.com



Western 转膜缓冲液 (10x) 说明书

货号 : C1036

规格 : 500ml

保存 : 室温保存 (15-30°C) , 保质期 1 年

运输 : 常温运输

产品简介 :

产品简介: Western 转膜缓冲液 (10x) 是用于蛋白印迹实验 (Western blotting) 中湿法以及半干法电泳转膜的缓冲试剂。本产品按常规方法配制而成, 为 10×浓缩液, 不含 SDS 和甲醇, 便于储存、操作简便。

组份浓度: 250mM Tris, 1.92M Glycine

使用说明:

本产品为 10×浓缩液, 临用前按下述步骤稀释:

1. 取 100mL 的 10×电泳转移缓冲液, 加入 200mL 无水甲醇混匀。
2. 加入蒸馏水或去离子水, 定容至 1L, 混匀后即可使用。
3. 新配制的 1×电泳转移缓冲液工作液室温可保存两周左右。
4. 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%)。

转膜条件参考

1. 梯度胶, 浓度 4%~15%, 厚度 1.5 mm, 恒流 400 mA, 30 min, 所有条带即可完成转膜;
2. 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 30 min 35 min
3. PAGE 胶厚度越大, 转膜效率越低, 对于厚度 1.5mm 的凝胶, 可将条目 2 中转膜时间相应延长 5~10 min。

注意事项

1. 实验时如果室温较高, 建议加冰袋降温以保证实验效果;
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. 本产品仅限科研使用。