

快速转膜缓冲液粉剂 (1×)

操作方法:

- 1---将本品的外包装袋撕开。
- 2---将袋中的干粉慢慢倒入 600ML 蒸馏水的量杯中搅拌使其溶解。
- 3---将 20ML 左右的蒸馏水加入干粉袋内，冲洗剩余的干粉，将冲洗的蒸馏水加入至第 2 步的溶液中，反复冲洗直至袋内无肉眼可见的颗粒。加 200mL 甲醇后，定容至 1L。配置成 1×缓冲液使用，无需额外调整 pH 值。如果使用 NC 膜，甲醇用量可减少至 100mL，定容至 1L。待用即可。

根据实验条件及仪器的不同，转膜条件和结果会有差别。一般的，转膜电流可设为电泳仪允许的最大电流。通常条件下，以 1mm 厚的 8%分离胶为例，当转膜电流为 400mA 时，30min 可完成 10—150kD 蛋白 marker 的同时转印，250kD 蛋白 marker 会略有剩余。如果电泳仪允许，则可在 1350mA 条件下，15min 达到相同效果。具体转膜条件可根据电泳仪电流限定、凝胶厚度、分离胶浓度、目的蛋白分子量做出适当调整。

本品在转膜时可将小分子量蛋白与大分子量蛋白同时转在一张膜上，无需裁膜分转，特别适用于对此有特殊需要的实验。

保存温度: RT

注意事项: 为了您安全，操作时，请配戴一次性手套，做好防护。

