



Fast Transfer Buffer (Powder)

货号: BR0011-01

规格: 10 PKs/Box

本产品保存于 2-8°C, 保质期 12 个月。

1. 产品介绍

本产品特有的转印配方, 可使转膜在 30~60 min 内完成, 同等条件下, 使用本转印液, 可节省一半以上的时间(相比传统的转印液)。

本产品对高分子量条带转移效率高。

本产品产热低, 在 400 mA 恒流(电压 80-100 V) 30 min 内转印无需预冷和冰浴。

本产品使用前请先将凝胶在去离子水中浸泡 1-2 min。

与 ACE 的 FuturePAGE™ 蛋白预制胶产品配合使用, 能达到更优效果。

2. 配制方法

1000 mL 转印缓冲液 (1×): 将粉包溶于 800 mL 去离子水并加入 200 mL 甲醇(或乙醇), 溶解完全。

3. 转膜条件参考

1. FuturePAGE™ 梯度胶, 浓度 4-20%, 厚度 1.0 mm。

160 KD 蛋白 4 μg, 恒流 400 mA, 转印 30 min 后蛋白条带完全转移至膜, 考马斯亮蓝 R250 染色凝胶后条带无目视可见残留。

2. 400 mA 恒流, 为推荐电流使用条件, 请依据凝胶浓度、厚度及所需转移蛋白质分子量大小合理设定转印时间。

对于 FuturePAGE™ 4-20% 梯度胶 (1.0 mm 厚度), 160 KD 以下 30 min

160-180 KD 30-60 min

180 KD 以上 60 min 以上

4. 注意事项

1. 为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套和口罩操作。

2. 使用时请尽量将粉包倾倒彻底, 勿残留过多组分。

3. 每袋粉包所配制转印液使用不超过两次。

4. 30 min 以上的转印请适当冰浴。

5. 本产品仅限科研使用。