



Fast Transfer Buffer(20X)

货号: F00002Gel

规格: 500 mL

本产品常温保存, 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 40-60 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。

本产品使用前请先将凝胶在去离子水中浸泡 1-2 min。

与本公司 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 (1X): 50 mL Fast Transfer Buffer(20X) + 750 mL 去离子水 + 200 mL 甲醇 (或乙醇)。

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 μ g, 恒流 350 mA, 40 min 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. 350 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之分子量大小合理设定转印时间。

对于 FuturePAGE™ 4-20% 梯度胶 (1 mm 厚度), 160 KD 以下 40 min

160-180 KD 40-60 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. 使用时请充分搅拌, 使转印液混匀。

3. 请根据实际情况合理设定转印时间, 40 min 以上转印请适当冰浴。

4. 本产品仅限科研使用。