



Western Rapid Transfer Buffer (20×)

Western快速转膜液(20×)

目录号：CW8021S

保存条件：室温（15-30°C）保存12个月。

产品内容

Component	CW8021S
Western Rapid Transfer Buffer (20×)	500 mL

产品简介

本产品采用全新快速转印配方，能在15-40 min内完成Western Blot湿转法转膜，产热量小，可无需冰浴。转膜液稀释后直接使用，兼容甲醇和乙醇。兼容Tris-Gly体系、Hepes体系、Bis-Tris体系等多种体系自配胶和预制胶，兼容PVDF膜和NC膜。

注意事项

1. 实验时如果室温较高，转印槽内可以使用冰盒降温，无需冰浴。
2. PVDF 膜使用前要用无水乙醇或甲醇活化。

使用方法

1000 mL快速转膜液的配制 (1×) (两种方法效果一致，请根据使用习惯选择)：

试剂名称	方法1	方法2
Western Rapid Transfer Buffer (20×)	50 mL	50 mL
去离子水	850 mL	900 mL
无水乙醇 (或甲醇)	100 mL	50 mL

转膜条件

1. 转膜效率与胶浓度有关，对于各种浓度 1.0 mm PAGE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，若分子量大于 150kDa，需延长转膜时间 5~10 min：

胶浓度	6%	8%	10%	12%	15%
推荐时长	15 min	20 min	30 min	35 min	40 min

2. 对于1.5 mmPAGE胶，可将上述表中转膜时间相应延长5~10 min。

本产品仅供科研使用，请勿用于临床诊断及其它用途