

## 10×Fast Transfer buffer 10×快速转膜液

### 产品简介

10×快速转膜液（10×Fast Transfer buffer）是一款高效蛋白转膜产品，可应用于湿转法转膜或者半干法转膜，能高效快速地将 PAGE 凝胶上的蛋白转移至 PVDF 膜或 NC 膜上，转移过程所产生的热量远远小于普通转膜缓冲液，可以同时进行小分子量和大分子量的蛋白转印。

本产品安全无毒害，使用前仅需用水和乙醇稀释至 1×。

翌圣为您提供 Western Blot 实验整体解决方案，相关产品选购请参考：[WB 实验系列产品-选购指南](#)

### 产品特点

- 1.本产品转膜效率高，能在 20-25 分钟内快速完成转膜过程。
- 2.稳定性高，产热量小，减少对蛋白的损失。
- 3.兼容性好，对分子量跨度大的蛋白同样适用，有效解决大小蛋白不能在一张膜上同时转移的问题兼容 Tris-Gly 体系、Hepes 体系、Bis-Tris 体系等多种凝胶。

### 产品信息

货号	36123ES76
规格	500 mL

### 储存条件

2-8°C保存，有效期 1 年。

### 使用方法

1. 1×快速转膜液的配制：取 10×快速转膜液（100 mL）+ 去离子水（700 mL）+ 无水乙醇（200 mL），混匀备用。
2. 准备转印膜及凝胶，并组装好转印设备。
3. 转印槽中加入 1×快速转膜液，设定恒流 400 mA，开始转印。

注意：正常湿转 400 mA 25 分钟即可完成转印，如需增加转印时间请进行冰浴。

### 注意事项

1. 当转膜液长时间在 2-8°C 存放，若出现沉淀，可在水浴锅中温育并充分溶解后继续使用。
2. 注意在使用乙醇时，不要求必须使用无水乙醇，如使用含水乙醇，请按照试剂中乙醇实际浓度计算加入量。
3. 正常情况下 25 分钟即可同时完成 11-245 kDa 蛋白的转膜，如需增加转膜时间，需进行冰浴。
4. 为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。
5. 本产品仅作科研用途！

附录 相关产品推荐

实验步骤	重点推荐试剂
样品制备	RIPA 裂解液(强) ( <a href="#">Cat#20101ES</a> )
	WB/IP 裂解液 ( <a href="#">Cat#20118ES</a> )
	细胞核/细胞浆蛋白抽提试剂盒 ( <a href="#">Cat#20126ES</a> )
	细胞膜/细胞浆蛋白抽提试剂盒 ( <a href="#">Cat#20127ES</a> )
	组织/细胞线粒体分离试剂盒 ( <a href="#">Cat#20128ES</a> )
	磷酸酶抑制剂混合物(100×,储存液) ( <a href="#">Cat#20109</a> )
	蛋白酶抑制剂 Cocktail,EDTA-free,100×DMSO 储液 ( <a href="#">Cat#20124</a> )
	蛋白酶抑制剂 Cocktail,EDTA-free,迷你型,片剂 ( <a href="#">Cat#20123</a> )
蛋白定量	BCA 蛋白浓度测定试剂盒(即用型) ( <a href="#">Cat#20200ES</a> )
	BCA 蛋白浓度测定试剂盒 (增强型) ( <a href="#">Cat#20201ES</a> )
	Bradford 蛋白浓度测定试剂盒 ( <a href="#">Cat#20202ES</a> )
蛋白电泳	5×SDS-PAGE 蛋白上样缓冲液 ( <a href="#">Cat#20315ES</a> )
	PAGE 凝胶快速制备试剂盒 ( <a href="#">Cat#20324ES-20327ES</a> )
	10×快速电泳液 ( <a href="#">Cat#36127ES</a> )
	高分辨率预制胶(Bis-Tris) ( <a href="#">Cat#36259ES-36270ES</a> )
	三色预染蛋白 Marker(8-180 kDa) ( <a href="#">Cat#20350ES</a> )
转膜	10×快速转膜液 ( <a href="#">Cat#36123ES</a> )
	0.45 μm PVDF 膜 (1 卷, 30 cm x 3 m) ( <a href="#">Cat#36125ES</a> )
	0.22 μm PVDF 膜 (1 卷, 30 cm x 3 m) ( <a href="#">Cat#36126ES</a> )
封闭	快速封闭液 ( <a href="#">Cat#36122ES</a> )
	牛血清白蛋白 ( <a href="#">Cat#36101ES</a> )
	小鼠免疫球蛋白 G ( <a href="#">Cat#36111ES</a> )
蛋白检测	ECL 化学发光超敏显色试剂盒 ( <a href="#">Cat#36208ES</a> )
	增强型 ECL 化学发光检测试剂盒 ( <a href="#">Cat#36222ES</a> )