

10×Fast Transfer buffer 10×快速转膜液

产品信息

产品名称	产品编号	规格
10×Fast Transfer buffer	36123ES76	500 mL
10×快速转膜液		

产品描述

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，无需额外冰水浴，并且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×（能在 15-35 分钟内快速完成转膜全过程）。

产品特点

1. 本产品转膜效率高，能在 15-35 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同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。

运输和保存方法

冰袋运输。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. 湿转转膜时电转仪外无需额外冰浴，即可确保无过热现象，如若希望更为快速地完成转膜，可使用 400mA 或更高的电流进行恒流转膜。
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！