

10×电泳转移缓冲液使用说明书

【包装规格】

产品编号	产品名称	包装
ES-8190	Western Blot Transfer Buffer,10×	500ml
	使用说明书	1 份

【保存条件】

室温保存，有效期 1 年

【概述】

10×电泳转移缓冲液是用于蛋白印迹实验（Western blotting）中湿法以及半干法电泳转膜的缓冲试剂。本产品按常规方法配制而成，为 10×浓缩液，不含 SDS 和甲醇，便于储存、操作简便。

【组分浓度】

250mM Tris, 1.92M Glycine

【使用建议】

本产品为 10×浓缩液，临用前按下述步骤稀释：

1. 取 100ml 的 10×电泳转移缓冲液，加入 200ml 无水甲醇混匀。
2. 加入蒸馏水或去离子水，定容至 1L，混匀后即可使用。
3. 新配制的 1×电泳转移缓冲液工作液室温可保存两周左右。
4. 本产品不含 SDS，蛋白分子量较大或者疏水性较强时，为增加转膜效果，可适当添加少量 SDS（参考工作浓度为 0.025-0.1%）。

【注意事项】

1. 本产品为高倍浓缩液，环境温度较低时可能会有结晶析出，可加热助溶，待溶解完全后再进行稀释使用；密封保存，防止污染。
2. 为了您的安全与健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。