

WTB pH8.3 转膜缓冲液 (10×)

产品介绍

蛋白质转印是 Western Blot 分析中至关重要的一步，将电泳后在凝胶中分离的蛋白质转印至固相支持基质中有助于使用针对感兴趣蛋白的抗体检测特定蛋白质。典型的固相支持基质有硝酸纤维素和 PVDF。

Western 转膜缓冲液用于将蛋白质从 PAGE 凝胶电转移到硝酸纤维素膜或 PVDF 膜上，以便进行抗体的孵育或者其他下游实验。

Western 转膜缓冲液 10×含 250 mM Tris, 1.92 M Glycine。本产品为 10×浓缩液，使用前需按下述步骤稀释：取 100 mL 的 10×转膜缓冲液，加入 200 mL 无水甲醇混匀，再加入蒸馏水或去离子水，定容至 1 L，混匀后即可使用。

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%）。

储运条件

室温保存，一年有效。

产品组分

组分	DD10XWTB500
A. WTB pH8.3 转膜缓冲液 (10×) Western Transfer Buffer (10×)	500 mL

产品组成

组成	浓度
Tris	250 mM
Glycine	1.92 mM

产品参数

外观：无色澄清液体

pH: 8.3±0.1（稀释至 1×）

无菌：无菌

注意事项

1. 本产品为 10×浓缩液，配制成 1×溶液后使用，并在 1-2 周内使用完。
2. 建议转膜液在使用前先预冷，并在冰浴条件下进行电转移。
3. 本产品仅限于专业人员的科学研究用，不得用于临床诊断或治疗，不得用于食品或药品，不得存放于普通住宅内。
4. 为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。