



WB 洗涤液（10X）说明书（简化版）

（W021-1-1）

【产品简介】

WB 洗涤液（Western Blot Washing Buffer）可以用于蛋白印迹（Western Blot, WB）实验时一抗或二抗孵育后的洗涤。适当的洗涤可以减少抗体及其标记物的非特异性结合，降低背景着色，提高特异性和灵敏度，增强信噪比。

本产品为 10X 的小包装浓缩液，储存稳定，使用方便，洗涤效果好，背景无着色或着色浅。

【试剂组成】

| 试剂编号 | 试剂组成 | 规格装量 | 保存条件 |
|------|------------------------|-------|---------------------|
| R1 | WB Washing Buffer（10X） | 100ml | 2-8℃ 保存 有效期 6 个月 |

【操作步骤】

取适量 WB 洗涤液，用去离子水 10X 稀释。在一抗或二抗孵育结束后，加入 10ml 的 WB 洗涤液，使之能盖住蛋白膜，在摇床上缓慢摇动洗涤 3-5 分钟后，吸尽洗涤液，再加入新的 WB 洗涤液，连续洗涤 3 次，每次 3-5 分钟。然后进行后续的操作。如果按照上述洗涤条件，WB 的染色结果背景仍然较高，可以适当延长洗涤时间，并增加洗涤次数。通常，延长洗涤时间或增加洗涤次数不会对 WB 的结果产生负面影响。