

Western Blot 抗体稀释液说明书

1 产品基本信息

产品名称（中文）：Western Blot 抗体稀释液

产品名称（英文）：Western Blot Antibody Dilution Buffer

产品编号：MD1640

2 规格或纯度

100 mL

3 产品介绍

产品简介：

该 Western Blot 抗体稀释液含有多种抗体保护剂，可增加抗体的活性和稳定性；不含有血清，具有极高的信噪比；不含生物素，对于生物素的检测较友好，兼容辣根过氧化物酶、碱性磷酸酶和生物素标记的二抗；可以减少抗体非特异性结合，同时提高实验的特异性和灵敏度。该产品可直接用于一抗/二抗的稀释，无需添加任何额外的试剂，适用于 Western Blot 实验。

产品特点：

- 高信噪比：不含有血清和生物素，会减少抗体的非特异性结合；
- 适用性广：兼容辣根过氧化物酶、碱性磷酸酶和生物素标记的二抗；
- 稳定性好：含有多种抗体保护剂，可增加抗体的活性和稳定性；
- 使用方便：该产品可直接用于一抗/二抗的稀释，无需添加任何额外的试剂。

适用范围：

WB 抗体稀释

4 储存与运输

储存条件：2~8℃ 保存

运输条件：冰袋运输

5 使用方法（仅供参考）

按照抗体推荐效价（或个人优化条件），将适量抗体加入抗体稀释液即可。例如，效价为 1:100 时，可将 10μL 抗体加入到 1mL 抗体稀释液中，充分混匀后即可使用。抗体最好现用现稀释，稀释后的抗体 2-8℃ 可以短期保存，但抗体的效价会随时间而降低。

6 注意事项

- 本产品稀释和配制的抗体可以在 4℃ 保存和使用不少于 6 个月，并可重复使用，直至不能达到理想结果后丢弃。
- 本产品仅限于科研，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。
- 为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。