

## Product Manual

# 产品说明书

### 产品货号

PR01222

### 产品介绍

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。

### 应用范围

WB 抗体稀释

### 储运条件

2~8 °C 保存，有效期见外包装；冰袋运输。

### 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：**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。

### 注意事项

1.本产品稀释和配制的抗体可以在 4 °C 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。

2.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。

3.为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。

### 自备材料

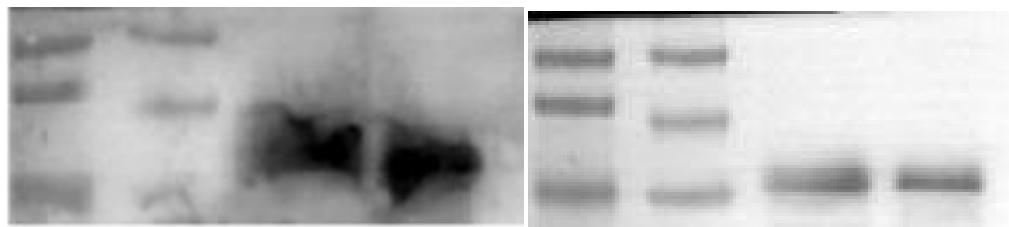
1.耗材：15 mL EP 管

2.试剂：抗体

### 操作步骤

根据实验需求，直接用本产品对抗体进行适当倍数的稀释。

实验效果图（图 1）



N\* 抗体稀释液

F\* 抗体稀释液

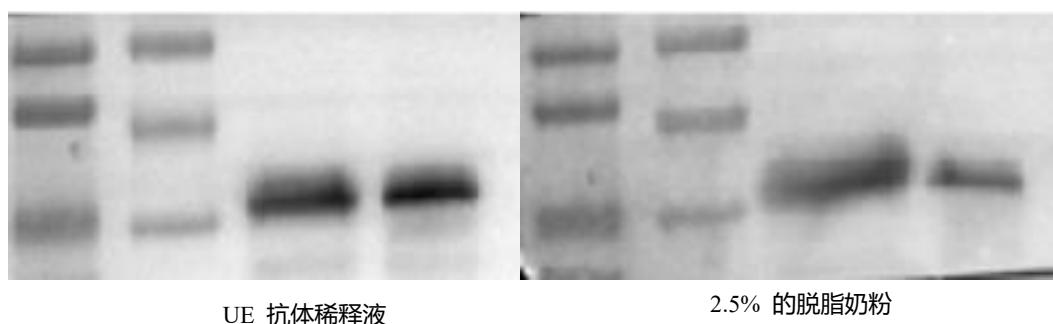


图 1 不同品牌抗体稀释液实验效果图