

通用型抗体稀释液 (Universal Antibody Diluent Buffer)

本试剂盒仅供科研使用

产品包装

短期 4℃ 储存, 长期 -20℃ 储存。

| 产品编号 | 产品名称 | 产品规格 |
|--------|--|-------|
| YWB008 | 通用型抗体稀释液 (Universal Antibody Diluent Buffer) | 100mL |

产品简介

该通用型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、IHC 及 IF 等多种实验。

以山羊抗小鼠(Goat Anti-Mouse) IgG 二抗(H+L), Alexa Fluor 488(翼飞雪货号: YFSA21) 荧光二抗为例, 按照 1:100 进行抗体稀释, 96 孔板需 100 μ L 二抗稀释液进行孵育, 则需通用型抗体稀释液 100 μ L, 100 mL 试剂大概可以用 1000 次。

使用方法 (仅供参考)

根据抗体使用说明书, 直接用通用型抗体稀释液对一抗或二抗进行适当倍数的稀释。保存在通用型抗体稀释液中的抗体可回收于 4℃ 保存, 可反复多次使用, 直至不能达到理想结果后丢弃。

注意事项

- 1、为了能使用抗体可以反复多次使用, 建议尽量在 4℃ 进行一抗和蛋白膜的结合反应, 以减缓一抗的衰减速度。
- 2、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。
- 3、如果发现有沉淀或细菌污染请弃用。