增强型抗体稀释液

试剂盒使用说明书

本试剂盒只能用于科学研究，不得用于医学诊断

产品包装

货号	名称	规格
KZ-00400	增强型抗体稀释液	100 mL/500 mL

应用原理

增强型抗体稀释液是一种即用的，适合WB，IF， ICC，IHC，ELISA等免疫检测实验的通用型抗体稀释液 。通过添加专业的免疫信号增强组分， 以及独特开发的免疫封闭和稳定组分，本抗体稀释液可用于各种一抗或二抗的稀释和配制，增强免疫实验的信号强度，降低反应背景，以获得最佳的免疫实验效果 。本产品不含有蛋白 、磷酸盐 、叠氮钠或硫柳汞类防腐剂，适合于大部分类型的抗体稀释。

独特优势	机理阐述	应用体验
提升灵敏度	添加独有的免疫信号增强组分	更容易获得检测信号，检测低丰度蛋白效果更佳
降低背景	添加独特开发的免疫封闭组分	排除更多干扰，获得更特异的目的蛋白检测信号
提升稳定性	包含优化的抗体稳定组分	提升稀释后抗体的保存时间，并可重复多次使用
应用广泛	通用的广谱试剂	可应用于WB, IF, ELISA等免疫实验， 以及多种抗体

应用建议

1. 参考待稀释抗体说明书，并结合实际免疫检测实验的稀释建议，直接用本产品按照适当比例稀释一抗或二抗。

2. 抗体孵育结束后稀释的抗体应立即存放在 4℃， 以便于后续重复使用。

结果展示



增强型抗体稀释液 WB 示例图。蛋白样品依次为 2.5 μg，5 μg 和 10 μg HEK293细胞裂解液， 使用增强型抗体稀释液 稀释一抗（NFkB p65 Monoclonal Antibody，1：5000）和二抗（HRP 标记山羊抗小鼠 IgG 二抗， 1 ： 10000），经增强型皮克级 ECL 发光液孵育，曝光成像。

注意事项

1. 不同批次号 、不同厂家之间的组分不要混用，否则可能导致结果异常。

2. 孵育抗体时尽量在4℃进行，可延长稀释后抗体的使用寿命，也便于重复使用。

3. 如果非特异性条带干扰实验，可以尝试适当降低蛋白上样量 、降低一抗二抗浓度或缩短曝光时间。

4. 产品经过严苛质量检测 。欢迎随时与我们联系，我们致力于客户成功和客户满意。

5.保存建议：储存4℃， 保质期1年，-20度长期保存