

产品说明书

产品名称：**XKL 增强型抗体稀释液**

产品货号：**XKL0912**

产品规格：**100 mL/500 mL**

产品组成

组分	XKL0912-100	XKL0912-500
XKL 增强型抗体稀释液	100 mL	500 mL

储存条件

4°C避光保存 12 个月，-20°C可长期保存，避免反复冻融。如果经常使用，请置于 4°C

产品简介

XKL 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。

产品优势

1. **灵敏度高**：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；
2. **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；
3. **稳定性强**：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；
4. **应用广泛**：可应用于 WB,IF,ELISA 等免疫实验，以及多种抗体。

适用范围

WB, IF, ICC, IHC, ELISA

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°C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。

使用方法

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°C，以便于后续重复使用。

FAQ:

1. 该抗体稀释液稀释配置后的抗体 4°C最长可以保存多久？





A: 该产品稀释配置的抗体可在 4℃稳定保存 1 个月，建议尽快用完，如发现有沉淀或细菌污染请弃用。

2. 该增强型抗体稀释液有何使用建议？

A: 在同等蛋白上样量、抗体用量及曝光时间条件下，较常规抗体稀释液，该增强型抗体稀释液有增强信号的作用。因此，建议

使用过程中适当减少样本及抗体用量和曝光时间，充分封闭，即可获得较好的信号结果。

3. 该稀释液是否有抗体防腐的功能？

A: 本品含有适量抗体稳定剂和防腐剂，具有抗体防腐的功能，但也需要注意在使用过程中避免引入微生物。

免责声明：该试剂仅用于科研领域，不宜用于临床诊断或其他用途。



欣 凯 莱

X I N K A I L A I

