

通用抗体稀释液/ Universal Antibody Diluent

Cat #. GF1600 / Size. 100 mL

产品简介

通用型抗体稀释液是一种即用型的，适合于稀释所有免疫抗体测定（Immunofluorescence, IHC, ELISA, WB）实验中的抗体。该试剂可用于一抗或二抗的稀释和配制，在 4℃ 保存和使用不少于六个月。稀释液中加入了多种抗体结合反应增强剂及稳定剂，能够增加抗体的溶解度和稳定性，增强免疫反应，降低非特异的背景颜色，提高实验的特异性和灵敏度，可反复使用，节约宝贵的抗体。试剂中不含有动物源的蛋白，适合于所有类型抗体稀释，包括 HRP，AP 标记的抗体。不含磷酸盐、叠氮钠或硫柳汞类防腐剂，安全性更高。

产品特点

- 即用型稀释液，无需配制
- 稀释后的抗体可以使用长达 6 个月
- 适用所有实验的抗体稀释（IF、IHC、ELISA、WB）
- 含抗体结合反应增强剂、稳定剂，效果更佳
- 不含 BSA、脱脂奶粉等动物源蛋白
- 不含磷酸盐、叠氮钠或硫柳汞类防腐剂

运输和保存条件

常温运输，4℃ 存储，有效期两年。

操作步骤：

- 根据抗体使用说明书，直接用本品对一抗或二抗进行适当倍数的稀释。
- 保存在抗体稀释液中的抗体可回收于 4℃ 保存，可反复使用多次，长达 6 个月以上，直至不能达到理想结果后丢弃。

注意事项

- 1、使用后请旋紧瓶盖，防止溶液挥发或与空气的物质发生化学反应，并放回 4℃ 保存。
- 2、在进行抗体免疫反应前可以使用 Genefist 的高效 Western 封闭液（货号 GF1815）进行封闭，能进一步提高条带的清晰度，减少显色后的高背景和杂带的产生。
- 3、本品不含叠氮钠或硫柳汞类防腐剂，但还需小心操作避免皮肤直接接触。
- 4、本试剂只能用于科研实验，请勿用于临床诊断和其它用途。