

通用型封闭与抗体稀释液

产品详情

目录号	KW025A
产品规格	试用装 30ml, 100ml, 500ml
保存方法	4°C 保存

产品简介

科杰生物生产的通用型封闭与抗体稀释液是一种可以用于 Western、免疫荧光(Immunofluorescence, IF)、免疫组化(Immunohistochemistry, IHC)的封闭以及一抗或二抗的稀释。本产品快速高效，封闭时间通常仅需 5-15 分钟，总体效果显著优于传统的基于 BSA(牛血清白蛋白)、脱脂奶粉等配制的封闭液。

通用型封闭与抗体稀释液中含有抗原抗体反应增强剂，可以有效节约一抗和二抗，有利于低丰度蛋白检测。

本产品稀释和配制的抗体可以在 4°C 或 -20°C 保存和使用不少于 6 个月，可以反复多次用于 Western、IF 和 IHC，有效节约抗体。稀释后的抗体在基本澄清的情况下，可以持续使用，如果出现微量沉淀可以离心后取上清使用。出现检测效果明显下降，或出现明显的浑浊等微生物滋生的情况，需要废弃该稀释的抗体。

使用说明：

1. 如果用于 Western 检测，完成转膜后，用 TBST 洗涤液洗涤膜 1-2 分钟，去除 TBST，加入适量通用型封闭与抗体稀释液用于封闭膜，封闭 10 分钟。封闭后的膜即可用于一抗孵育等后续实验。（封闭结束后可以直接往通用型封闭与抗体稀释液中加入适量一抗，也可以去除通用型封闭与抗体稀释液，然后加入新的通用型封闭与抗体稀释液稀释一抗。）

2. 如果用于 IF 或 IHC 检测，对于切片或细胞样品，在固定后用免疫染色洗涤液洗涤 1-2 次(注：石蜡切片需先脱蜡)。然后就可以用通用型封闭与抗体稀释液进行封闭。通常建议封闭 10 分钟。封闭时可以在摇床上缓慢摇动。如果样品在摇动时容易脱落，也可以直接放置在桌面上不进行任何摇动，效果会略差一些，但也可以满足常规的要求。完成封闭后就可以进行一抗孵育等后续操作。

注意事项：

1. 本产品仅限于专业人员的科学研究用，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。
2. 本品不含叠氮钠或硫柳汞类防腐剂，但含安全性更高的防腐剂，还需小心操作避免皮肤直接接触。