

## 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。