

# 一抗稀释液(无蛋白)

Primary Antibody Dilution Buffer(Protein-free)

## 使用说明书

货号及规格:

目录编号	包装规格
P433-01	100mL
P433-02	500mL

**储存条件:** 常温运输, 4°C保存, 保质期 12 个月。长期不使用可以-20°C保存。

**产品简介:** 一抗稀释液(无蛋白)可以用于 Western Blot 时一抗(Primary Antibody)的稀释和配制使用。本产品含信号放大剂, 特别适用于表达量低的蛋白, 对抗原抗体的结合有明显的放大效应。本产品不含血清和白蛋白, 保证极高的信噪比, 总体效果优于传统的 BSA、脱脂奶粉等传统配方的一抗稀释液, 无需添加任何额外的试剂, 可以直接用于一抗的稀释。使用本一抗稀释液稀释和配制的一抗可以在 4°C 保存和使用不少于 1 个月, 可以反复多次用于 Western Blot, 节约抗体。按照每个一抗稀释 10mL 计算, 一个包装的一抗稀释液(无蛋白)可以稀释 10 个(10 次)或 50 个(10 次)一抗。

**使用说明:** 参考所用的一抗的使用说明, 以及目的蛋白的含量, 按照适当比例稀释, 例如 1: 1000、1: 500 等比例稀释一抗, 一抗稀释后即可直接用于 Western Blot。一次 Western Blot 结束后, 可以回收稀释的一抗, 4°C 保存, 以用于下次的 Western Blot, 通常在 1-2 周内可以重复使用 3-5 次。

**注意事项:**

1. 本制品一抗稀释液(无蛋白)经过滤除菌处理, 使用过程中应尽量避免细菌污染。一旦启用后建议在一个月之内用完, 如果发现有沉淀或细菌污染请弃用。
2. 建议尽量在 4°C 进行抗孵育, 以延长稀释后抗体的使用寿命。
3. 为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。
4. 本制品仅供科研使用, 严禁用于临床诊断和药物等用途。

=====

