For Research Use Only 抗体对辅助试剂盒

Catalog Number: PK10029



www.ptgcn.com

产品介绍

产品成分

Proteintech 生产的抗体对辅助试剂盒适用于ELISA 试剂盒开发,此试剂盒为双抗夹心ELISA抗体对试剂盒辅助试剂 及耗材。

| 组分 | 规格(5 plates) | | 货号 |
|----------------|-----------------------|------------|----------------|
| ELISA包被液(5x) | 12 mL | 1 瓶 | PR10006 |
| ELISA洗涤液(20x) | 100 mL | 2瓶 | PR10007 |
| ELISA通用稀释液(5x) | 100 mL | 1 瓶 | PR10008 |
| 双组分TMB显色底物A | 0.5 mL | 1 支 | <u>PK10004</u> |
| 双组分TMB显色底物B | 50 mL | 1 瓶 | |
| ELISA终止液 | 60 mL | 1 瓶 | PR10009 |
| 未包被96孔板 | 96T | 5块 | N/A |
| 板贴 | 24张 | | N/A |

包装规格 保存条件 使用方法

5 plates

未开封试剂盒储存在2-8℃,保质期1年。

试剂配制

使用前将试剂平衡至室温。

1.包被液(1x):按1:5稀释倍数进行稀释:如取12 mL浓缩包被液(5x),加入48 mL超纯水或去离子水,得到包被液

2.洗涤液(1x):如果洗涤液有晶体析出,37℃加热至晶体全部溶解。按1:20稀释倍数进行稀释:如取30 mL浓缩 洗涤液(20x),加入570 mL超纯水或去离子水,得到洗涤液(1x)。

3.通用稀释液(1x):

PBST+1%BSA: 按1:5稀释倍数进行稀释:如取100 mL浓缩通用稀释液(5x),加入400 mL超纯水或去离子水,得 到PBST+1%BSA。

PBST+0.05%BSA: 将PBST+1%BSA和洗涤液(1x)按1: 20稀释倍数进行稀释: 如取20 mLPBST+1%BSA,加入 380 mL洗涤液(1x),得到PBST+0.05%BSA。

注意:请按抗体对说明书通用稀释液成分选择对应的稀释方法及使用方法。

4.双组分TMB显色底物: 避光保存,按A:B=1:100比例,取出适量A和B液在洁净的容器中混合即为工作液。工作液 应现用现配,一经混合,请立即使用。使用时每孔加工作液100 μL,37℃避光显 15-20 min。

5.终止液: 使用时每孔加终止液 $100 \, \mu L$ 。注意终止液与显色底物TMB的加样顺序 致。

注意

- 1.避免皮肤接触终止液以及显色底物TMB;
- 2.在实验过程中,注意穿戴个人防护装备,如实验服,手套,口罩和护目镜;
- 3.请勿将不同批次的试剂进行混用,过期产品请勿使用。