

产品介绍

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。

产品成分

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	PK10004
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

5 plates

未开封试剂盒储存在2-8℃。

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(1x)。

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270 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: 10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 mL PBST+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 μL。注意终止液与显色底物TMB的加样顺序 致。

包装规格

保存条件

使用方法

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。