Uncoated Ancillary Reagent Kits

Catalog NO.:RK04587

产品简介

本产品为 Uncoated 试剂盒实验过程中所用到的通用试剂及耗材。

*本产品仅用于科研，不能用于临床诊断。在使用本产品之前，请务必阅读产品包装内说明书。

试剂组分及保存条件

未拆封的试剂储存在 2-8℃不超过 6 个月，请不要使用过期的组分。

组分	规格	货号	试剂保存
包被液	1 x 20 mL	RM01756	最多可于 2-8℃保存 6 个月
封闭液	1 x 30 mL	RM01757	
标准品/样本稀释液	1 x 20 mL	RM00023	
检测抗体稀释液	1 x 12 mL	RM00024	
链霉亲和素 HRP 稀释液	1 x 12 mL	RM00025	
洗涤液(20x)	1 x 30 mL	RM00026	
显色剂	1 x 12 mL	RM00027	
终止液	1 x 6 mL	RM00028	
封板膜	6 x 1pcs	RM01759	最多可于室温保存 6 个月
酶标板	1 x 96T	RM01758	

注意事项

- 实验用品应该专一，避免交叉污染
- TMB 对人体有刺激性，请注意适当防护
- 终止液具有腐蚀性，请注意适当防护
- 包被板包被孵育时勿叠放，避免包被板孵育不均匀
- 弃掉封闭液拍板时应拍干，板上无明显液体残留
- 请穿实验服并佩戴一次性手套操作

试剂使用方法

1. 包被液

a. 使用前将产品置于室温(25℃)

b. 用于抗原/抗体的包被缓冲液使用

c. 每孔加入 100 uL，2-8℃孵育 12-16 小时

2. 封闭液

a. 使用前将产品置于室温(25℃)

b. 弃掉包被板内包被完成的包被液，拍干包被板

c. 每孔加入 200 uL 封闭液，37℃孵育 2 小时

3. 标准品/样本稀释液

a. 使用前将产品置于室温(25℃)

b. 稀释标准品/样本

c. 根据标准曲线的范围以及样本的浓度，按照一定的稀释倍数稀释标准品/样本

4. 检测抗体稀释液

a. 使用前将产品置于室温(25℃)

b. 按照生物素化抗体上的稀释倍数及实验所需体积，稀释生物素化抗体

5. 链霉亲和素 HRP 稀释液

a. 使用前将产品置于室温(25℃)

b. 按照链霉亲和素上的稀释倍数及实验所需体积，稀释链霉亲和素

6. 洗涤液(20x)

a. 使用前使用超纯水将 20x 的洗涤液稀释成 1x 的使用，置于室温中

b. 每孔加入 350 uL 的 1x 洗涤液，静置 40s，此步骤重复 3 次

7. 显色剂

a. 使用前将产品置于室温(25℃)

b. 每孔加入 100 uL 底物。室温孵育 15-30 分钟

8. 终止液

a. 使用前将产品置于室温(25℃)

b. 加入 50 uL 的 ELISA 终止液终止反应

c. 5 分钟内在 450 nm 处测定吸光值

9. 封板膜

a. 在孔中加入标准品、生物素化抗体、酶结合物后，贴在酶标板上

b. 不建议重复使用

10. 酶标板

a. 将包被抗体稀释到包被浓度

b. 每孔加入 100 uL 稀释后的包被抗体

c. 放入 2-8℃孵育 12-16 小时