

Uncoated Ancillary Reagent Kits (Bulk Packaging)

Catalog No.: RK04587L

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°C 不超过 6 个月，请不要使用过期的组分。

组分	10 Plates 规格	50 Plates 规格	货号	试剂保存
包被液	1 × 125 mL	1 × 500 mL	RM01756	最多可于 2-8°C 保存 6 个月
封闭液	1 × 250 mL	2 × 500 mL	RM01757	
标准品/样本稀释液	1 × 125 mL	1 × 500 mL	RM00023	
检测抗体稀释液	1 × 125 mL	1 × 500 mL	RM00024	
链霉亲和素 HRP 稀释液	1 × 125 mL	1 × 500 mL	RM00025	
洗涤液(20x)	1 × 125 mL	1 × 500 mL	RM00026	
显色剂	1 × 125 mL	1 × 1500 mL	RM00027	
终止液	1 × 80 mL	1 × 320 mL	RM00028	最多可于室温保存 6 个月
封板膜	40 × 1pcs	200 × 1pcs	RM01759	
酶标板	10 × 96T	50 × 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°C)
- b. 用于抗原/抗体的包被缓冲液使用
- c. 每孔加入 100 μL，2-8°C 孵育 12-16 小时

2. 封闭液

- a. 使用前将产品置于室温 (25°C)
- 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 μL 封闭液，37°C 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（20×）

- a. 使用前使用超纯水将 20×的洗涤液稀释成 1×的使用，置于室温中
- b. 每孔加入 350 μL 的 1×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 μL 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 μL 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 μL 稀释后的包被抗体
- c. 放入 2-8℃孵育 12-16 小时