



ELISA Basic Kit

I. 产品信息

目录号: 见标签
保存: 2 - 8°C

规格: 10×96 T
效期: 一年

| 目录号 组分 | EK0011 | EK0021 | EK0031 | EK0041 |
|-----------|--------|--------|---------|---------|
| 10×检测缓冲液 | 50 ml | 50 ml | 50 ml | 50 ml |
| 10×包被缓冲液 | 10 ml* | 10 ml* | 10 ml** | 10 ml** |
| 20×洗液 | 500 ml | 500 ml | 500 ml | 500 ml |
| 显色底物 TMB | 100 ml | 100 ml | 100 ml | 100 ml |
| 终止液 | 100 ml | 100 ml | 100 ml | 100 ml |
| 封板膜 | 30 | 30 | 30 | 30 |
| 酶标板 | 无 | 10 | 无 | 10 |

注意:

- 带 * 标记的代表是碳酸盐包被缓冲液, ** 标记的代表是磷酸盐包被缓冲液。
- 使用前, 请用去离子水或者蒸馏水稀释所有浓缩缓冲液至 1×。
- 使用前请将所有的溶液恢复至室温。

II. 酶标板准备

- 包被:** 根据资料将捕获抗体包被至最终浓度, 每孔中加入 100 μ l 的包被溶液, 立即用封板膜封上酶标板, 置于 2 - 8°C 过夜, 目的是让其发生结合过程。倒出孔中溶液, 用 300 μ l 的洗液洗涤一次, 洗涤过程根据下面的洗涤步骤进行。
- 封闭:** 每孔加入 250 μ l 检测缓冲液, 室温孵育 2 小时, 或者 2 - 8°C 封闭过夜。封闭后的酶标板可置于 2 - 8°C 贮存 1 个星期, 或者 - 20°C 贮存 2 个月。封闭后的酶标板若要立即使用, 请先洗涤两次, 然后加入样本。

III. 洗板步骤

撕掉封板膜、弃掉孔中液体, 每孔加入约 300 μ l 的洗液, 洗涤 6 次。每次洗完都要彻底移除孔中溶液。条件允许的话, 加入洗液后最好 300 转/分钟振荡 60 秒, 注意请勿接触酶标板的表面。

每次洗涤, 在吸水纸上拍干多余的洗液, 洗板完成后请立即使用酶标板, 或者颠倒置于湿的吸水纸上不得超过 15 分钟, 不要让酶标板干燥。

IV. 显色底物

每孔加入 100 μ l 的显色底物。

V. 终止液

每孔快速加入 100 μ l 终止液终止酶活反应。为了完全抑制酶活, 终止液要均匀地覆盖微孔。加入终止液后, 须立即读数, 或者置于黑暗中 2 - 8°C 1 个小时。测定 450 nm 最大吸收波长和 570 nm 或 630 nm 参考波长下样本和标准品的 OD 值。



VI. 注意事项

1. 请在使用本产品前仔细阅读说明书。本产品仅用于科研，不可用于诊断。
2. 为了您的安全和健康，请穿戴实验防护服、手套、口罩等必要的防护装备。
3. 更多相关产品敬请关注联科生物网站或来电咨询。