

ELISA 套装试剂盒说明书

产品编号：SEKF-105

仅供科研使用

产品描述

Solarbio ELISA 套装包括进行 ELISA 实验的主要试剂，可作为 Solarbio ELISA 试剂盒的补充试剂，也可用作实验室 ELISA 实验的辅助试剂。

试剂盒组份及储存

试剂盒组份	规格 (96T)	产品描述	保存条件
浓缩包被液(10x)	10ml	CB PH=9.5-9.6	2-8°C
封闭液	30ml	PBS (含 BSA) PH=7.2-7.4	2-8°C
通用稀释液	30ml	PBS (含 BSA) PH=7.2-7.4	2-8°C
浓缩洗液 (20x)	30ml	PBS (含 Tween-20) PH=7.2-7.4	2-8°C
显色剂	12ml	TMB	2-8°C (避光)
终止液	12ml	2M H ₂ SO ₄	2-8°C
封板膜	4 张	--	
说明书	1 份	--	

※本试剂盒中所有试剂一旦开封，请在一个月内使用，以免对实验结果产生影响。

试剂使用方法

在实验前 30 min 将试剂盒放置于室温下，浓缩洗涤液如出现结晶，请放入 37°C 温浴，直到结晶全部溶解。

1. 包被液

用双蒸水将 10x 的包被液稀释成 1x 的应用液，将包被抗体用 1x 的应用液稀释成需要的浓度，进行 ELISA 包被。

2. 封闭液

即用型试剂。用于封闭已包被抗体的 ELISA 酶标板，封闭后的酶标板可立即使用，也可干燥后 4°C 密封保存。封闭后的酶标板使用前用 1x 洗液将酶标板洗涤 3 次。

3. 通用稀释液

即用型试剂。用于标准品、样本、检测抗体的稀释。特殊样本的稀释液请咨询本公司，或以客户自己实际实验为准。

4. 洗液

用双蒸水将 20x 的浓缩洗液稀释成 1x 的应用液。用于 ELISA 实验中的洗板。

5. 显色剂

即用型试剂。用于 ELISA 实验的显色步骤。

6. 终止液

即用型试剂。用于 ELISA 实验的终止步骤。终止时间控制在 5min 之内。

注意事项

1. 试剂盒应在有效期内使用,请不要使用过期的试剂。
2. 试剂盒未使用时应保存在 2-8℃ 冰箱。
3. 试剂盒使用前请在室温恢复 30 min,且充分混匀试剂盒里的各种成份及制备的样品。
4. 为避免交叉污染,请在试验中使用 1 一次性试管,枪头,封板膜及洁净塑料容器。
5. 不同批号的试剂盒组份不能混用(洗涤液和反应终止液除外)

安全提示

试剂盒中的终止液为酸性溶液,操作人员在使用时请戴上手套并注意防护;在操作过程中也要避免试剂接触皮肤和眼睛,如果不慎接触,请用大量清水清洗。