

## 2-step plus Poly-HRP Anti Rabbit/Mouse IgG Detection System

Cat. No: E-IR-R211

Size: 3 mL/ 6 mL/ 18 mL

### 产品信息

产品编号	产品名称	3 mL	6 mL	18 mL	Storage
E-IR-R211A	3% H <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	3 mL	6 mL	18 mL	2~8°C
E-IR-R211B	Polymer Helper (Ready-to-Use)	3 mL	6 mL	18 mL	2~8°C
E-IR-R211C	Polyperoxidase-anti-Mouse/Rabbit IgG (Ready-to-Use)	3 mL	6 mL	18 mL	2~8°C

### 说明书

一份

### 产品简介

本公司最新推出的二步法免疫组化试剂盒，将二抗的单价 Fab 片段和过氧化物酶 HRP 聚合在一起，替代传统方法中的二抗和三抗，直接放大抗原抗体结合的信号，既保留了抗体特异性结合抗原的能力，又可有效地避免聚合分子过大而造成的空间位阻。与传统的 SP 三步法相比，此试剂盒具有简单、快速、敏感等特点，试剂盒不再使用生物素，避免了由于内源性生物素所造成的背景染色。本产品可用于检测一抗是 Rabbit 和 Mouse 来源的单克隆抗体或多克隆抗体，本品独特的聚合物辅助剂有利于大分子的检测系统更好地结合所检测的一抗分子。此检测系统是目前已知的灵敏度最高的免疫组化检测系统。

### 使用说明

1. 脱蜡、水化组织切片。
2. 根据所应用的抗原抗体要求，对组织切片进行抗原修复。
3. 加 E-IR-R211A 3% H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>，孵育 10 分钟，以阻断内源性过氧化物酶。
4. PBS 或 TBS 冲洗，3 分钟 ×3 次。
5. 滴加适当稀释的一抗，室温或 37°C 孵育 1~2 小时或 4°C 过夜（后 37°C 复温 30 min），PBS 或 TBS 冲洗，3 分钟 ×3 次。
6. 滴加 E-IR-R211B (Polymer Helper)，室温或 37°C 孵育 20 分钟，PBS 或 TBS 冲洗，3 分钟 ×3 次。
7. 滴加 E-IR-R211C (Polyperoxidase-anti-Mouse/Rabbit IgG)，室温或 37°C 孵育 20~30 分钟，PBS 或 TBS 冲洗，3 分钟 ×3 次。
8. DAB 溶液显色。
9. 蒸馏水充分冲洗、复染、脱水、透明、封片。

### 保存条件

2~8°C 避光保存，不得冻存，有效期 12 个月。开封使用后，请在 6 个月内用完。

### 注意事项

1. 本产品仅限于专业人员的科学研究用，不得用于临床诊断或治疗，不得用于食品或药品，不得存放于普通住宅内。
2. 为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。
3. 建议一张片子加入 50-100μL 用量，可根据样本大小适当调整用量，试剂完全覆盖样本即可。

For Research Use Only