

Goat Anti-Rabbit IgG HRP**山羊抗兔 IgG HRP****产品包装：**

产品编号	产品内容	包装规格
YK2231	Goat Anti-Rabbit IgG HRP	100 μ L
	说明书	1 份

免 疫 原：兔 IgG

缓 冲 液：0.01 M PBS, pH7.6

稳 定 剂：15 mg/mL BSA(不含 IgG 和蛋白酶)

防 腐 剂：无（叠氮钠会抑制 HRP 酶活性，抗体稀释液应避免使用叠氮钠作为防腐剂）

产品简介：辣根过氧化物酶（Horseradish Peroxidase, HRP）可以催化 DAB、TMB 等常见底物显色，亦可催化 ECL 等产生化学反应而发光，进而实现免疫检测目的。本产品为 HRP 标记的经亲和纯化获得的山羊抗兔抗体，特异性识别兔 IgG 重链和轻链，检测灵敏度高，背景低，与其他种属 IgG 无明显交叉反应。可用于免疫组化（Immunohistochemistry）、免疫印迹（Western blot）和酶联免疫吸附剂测定（Enzyme linked immunosorbent assay, ELISA）等实验检测。

应用范围及稀释比例：

Immunohistochemistry	1:200-1:2000
Western blot	1:2000-1:100000
ELISA	1:2000-1:50000

注意事项：

1. 建议根据使用量小份分装，避免反复冻融；
2. 请根据具体实验决定抗体稀释比例，现配现用，说明书推荐稀释比例仅作为参考；
3. 本产品仅用于科学研究，不能用于诊断或治疗。

