



**Goat Anti-Rabbit IgG, HRP Conjugated**  
**山羊抗兔 IgG (H+L), HRP**

**产品名称:** 山羊抗兔 IgG (H+L), HRP

**目录号:** EK020

**保存条件:** -20℃保存。

**规格:** 100ul

**免疫原:** 兔 IgG

**缓冲液:** 0.01M PBS, 50%甘油, pH7.6

**稳定剂:** 15 mg/ml BSA (不含 IgG 和蛋白酶)。

**防腐剂:** 无 (叠氮钠是 HRP 抑制剂, 抗体稀释液中请避免使用叠氮钠作为防腐剂)。

**应用范围:** Western Blot 1: 2000-50000

ELISA 1: 5000-100000

IHC 1: 200-5000



Western blot -山羊抗兔 IgG (H+L), HRP (EK020), **All lanes** : Anti-beta Actin antibody [Abcam 8227] - Loading Control (ab8227) at 1 µg/ml, **Lanes 1-6** : HeLa (Human epithelial carcinoma cell line) Whole Cell Lysate, Lysates/proteins at 10 µg per lane .**Secondary Lanes 1 - 2** : goat polyclonal Secondary Antibody to rabbit IgG - H&L (HRP) (EK020) at 1/2000 dilution **Lanes 3 - 4** : goat polyclonal Secondary Antibody to rabbit IgG - H&L (HRP) (EK020) at 1/10000 dilution **Lanes 5 - 6** : goat polyclonal Secondary Antibody to rabbit IgG - H&L (HRP) (EK020) at 1/20000 dilution. Developed using the ECL technique, Performed under reducing conditions. **Predicted band size** : 42 kDa, **Observed band size** : 42 kDa **Exposure time** : 1 minute

## 产品简介

HRP (Horse Radish Peroxidase) 即辣根过氧化物酶, 可以催化 DAB、TMB 等底物显色或催化 ECL 等化学发光试剂产生化学反应而发光。本产品为辣根过氧化物酶标记的经亲和纯化的山羊抗体, 特异识别兔 IgG, 检测灵敏度高, 本底低, 对其他种属 IgG 无明显交叉反应, 可用于 Western Blot、ELISA 和免疫组化检测。

## 注意事项

1. 使用时应按所需的浓度进行稀释, 现用现配。
2. 为了获得实验最佳效果, 请根据实验调整最佳工作稀释度。
3. 本产品仅用于科研, 不能用于人体实验或人体治疗。