



碧云天生物技术/Beyotime Biotechnology  
 订货热线: 400-1683301或800-8283301  
 订货e-mail: order@beyotime.com  
 技术咨询: info@beyotime.com  
 网址: http://www.beyotime.com

## BeyoBlot™ HRP标记大鼠抗小鼠非变性IgG(H+L)

产品编号	产品名称	包装
A0218	BeyoBlot™ HRP标记大鼠抗小鼠非变性IgG(H+L)	0.1ml

### 产品简介:

来源	用途	WB	ELISA
Rat	WB, ELISA	1:1000	1:200

WB, Western blot; ELISA, Enzyme-linked Immunosorbent Assay.

- 碧云天的BeyoBlot™ HRP标记大鼠抗小鼠非变性IgG(H+L) (BeyoBlot™ HRP-labeled Rat Anti-Native Mouse IgG(H+L)), 也称BeyoBlot™辣根过氧化物酶标记大鼠抗小鼠非变性IgG(H+L), 是一种只识别非变性的IgG, 不识别变性的IgG, 可非常有效地用于免疫沉淀后避免变性的用于免疫沉淀抗体被Western检测到的二抗。本产品与Thermo公司的Clean-Blot™ IP检测试剂(HRP)的原理和使用效果基本一致, 在Western检测免疫沉淀的样品时, 不会检测到约55kD和25kD的免疫沉淀抗体条带。并且本产品和同类产品相比, 确保可以识别小鼠IgG<sub>1</sub>。
- HRP, 即horseradish peroxidase, 中文名为辣根过氧化物酶, 可以在Western检测时催化ECL类试剂(如ECL、BeyoECL等)产生化学发光, 也可以在ELISA时催化TMB产生蓝色。
- 本产品用于Western和ELISA的推荐稀释比例参考上表, 实际实验操作过程中需根据抗原和抗体的具体情况适当调节二抗的稀释比例。对于Western, 推荐的稀释范围为1:500-2000。
- 本抗体为用纯化的小鼠IgG免疫大鼠, 然后用亲和纯化柱对获得的抗血清进行纯化获得抗体, 随后对抗体进行HRP标记而获得的优质二抗。

### 包装清单:

产品编号	产品名称	包装
A0218	BeyoBlot™ HRP标记大鼠抗小鼠非变性IgG(H+L)	0.1ml
—	说明书	1份

### 保存条件:

-20℃保存, 一年有效。4℃保存, 一个月有效。

### 注意事项:

- 叠氮钠会抑制辣根过氧化物酶的活性, 在含有辣根过氧化物酶的二抗中不可加入叠氮钠。
- 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。
- 为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。