

Raptor Rabbit pAb

产品信息

| 产品名称 | 产品编号 | 规格 |
|-------------------|-----------|-------------|
| Raptor Rabbit pAb | 31125ES50 | 50 μ L |
| | 31125ES60 | 100 μ L |

产品描述

该基因编码信号通路的一个组成部分，调节细胞生长，以响应营养和胰岛素水平。编码蛋白与 mTOR 激酶形成复合物，并与真核启动因子 4e 结合蛋白-1 和核糖体蛋白 S6 激酶结合。该蛋白正向调控下游效应核糖体蛋白 S6 激酶，负向调控 mTOR 激酶。已发现该基因编码不同亚型的多重转录变异。

产品性质

| | |
|--------------|--|
| 别名 | RPTOR; KOG1; KIAA1303; RAPTOR; Mip1 |
| SwissProt ID | Q8N122 |
| 基因 ID | 57521 |
| 免疫原 | A synthesized peptide derived from human Raptor |
| 缓冲液 | Rabbit IgG in phosphate buffered saline , pH 7.4, 150mM NaCl, 0.02% sodium azide and 50% glycerol. |
| 分子量 | Calculated MW: 149 kDa; Observed MW: 149 kDa |
| 克隆类型 | Polyclonal Antibody |
| 亚型 | IgG |
| 宿主 | Rabbit |
| 物种反应 | Human,Mouse,Rat |
| 推荐应用 | WB,IHC-P,ICC/IF,IP,FC |
| 纯化方式 | Affinity Purified |
| 细胞定位 | 细胞质, 细胞质颗粒, 溶酶体 |
| 研究领域 | 内分泌代谢, 信号转导, 免疫学与炎症, 细胞生物学与发育生物学, 表观遗传与核信号 |

应用

稀释比 WB: 1/500-1/1000 IHC: 1/50-1/100 IF: 1/50-1/200 IP: 1/20 FC: 1/50-1/100

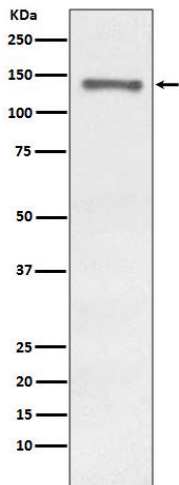
运输与保存方法

冰袋运输, -20 $^{\circ}$ C 保存冰袋运输, 有效期 12 个月。

注意事项

1. 避免反复冻融。
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. 本产品仅作科研用途!

Western blot



Western blot analysis of Raptor in MCF7 lysates using Raptor antibody.