

Phospho-S6K1 (Thr421/Ser424) Rabbit pAb

产品信息

| 产品名称 | 产品编号 | 规格 |
|---|-----------|-------------|
| Phospho-S6K1 (Thr421/Ser424) Rabbit pAb | 31118ES50 | 50 μ L |
| | 31118ES60 | 100 μ L |

产品描述

该基因编码丝氨酸/苏氨酸激酶的核糖体 S6 激酶家族的一个成员。编码蛋白响应 mTOR(哺乳动物雷帕霉素靶蛋白)信号, 促进蛋白质合成、细胞生长和细胞增殖。这种基因的活性与人类癌症有关。另外还观察到剪接的转录本变体。使用替代翻译起始位点会导致 n 端长度或短的异构体, 这些异构体的亚细胞定位可能不同。17 号染色体上有两个伪基因。

产品性质

| | |
|--------------|--|
| 别名 | RPS6KB1; STK14A; Ribosomal protein S6 kinase beta-1; S6K-beta-1; S6K1; 70 kDa ribosomal protein S6 kinase 1; P70S6K1; p70-S6K 1; Ribosomal protein S6 kinase I; Serine/threonine-protein kinase 14A; p70 ribosomal S6 kinase alpha; p70 S6 kinas |
| SwissProt ID | P23443 |
| 基因 ID | 6198 |
| 免疫原 | A synthesized peptide derived from human Phospho-S6K1 (T421 + S424) |
| 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: 59 kDa; Observed MW: 70 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,IP |
| 纯化方式 | Affinity Purified |
| 细胞定位 | 细胞连接, 细胞质, 线粒体外膜, 线粒体, 细胞核, 突触, 突触小体 |
| 研究领域 | 表观遗传与核信号, 内分泌代谢, 信号转导, 细胞生物学与发育生物学, 免疫学与炎症 |

应用

稀释比 WB: 1/500-1/1000; IP: 1/20

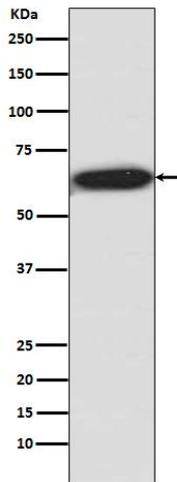
运输与保存方法

冰袋运输, -20 $^{\circ}$ C 保存, 1 年有效期。

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 SK61 Phosphorylation in HEK293 lysates using Phospho-S6K1 (Thr421/Ser424) antibody.