

Phospho-S6K2 (Ser371) Rabbit mAb

产品信息

产品名称	产品编号	规格
Phospho-S6K2 (Ser371) Rabbit mAb	31120ES50	50 μ L
	31120ES60	100 μ L

产品描述

该基因编码丝氨酸/苏氨酸激酶 RSK(核糖体 S6 激酶) 家族的一个成员。该激酶包含一个激酶催化结构域，磷酸化 S6 核糖体蛋白和真核翻译起始因子 4B (eIF4B)。S6 的磷酸化导致蛋白质合成和细胞增殖的增加。

产品性质

别名	RPS6KB2; STK14B; Ribosomal protein S6 kinase beta-2; S6K-beta-2; S6K2; 70 kDa ribosomal protein S6 kinase 2; P70S6K2; p70-S6K 2; S6 kinase-related kinase; SRK; Serine/threonine-protein kinase 14B; p70 ribosomal S6 kinase beta; S6K-beta; p70
SwissProt ID	Q9UBS0
基因 ID	6199
免疫原	A synthetic phosphopeptide corresponding to residues surrounding Ser371 of human P70 S6 Kinase beta
缓冲液	50mM Tris-Glycine(pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% Glycerol, 0.01% Sodium azide and 0.05% BSA
分子量	Calculated MW: 53 kDa; Observed MW: 60 kDa
克隆类型	Monoclonal Antibody
亚型	IgG
宿主	Rabbit
物种反应	Human, Mouse, Rat
推荐应用	WB, IHC-F, IHC-P, ICC/IF
纯化方式	Affinity Purified
细胞定位	细胞质, 细胞核
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

运输与保存方法

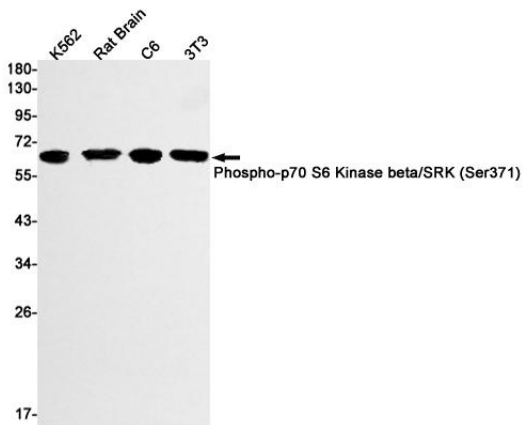
冰袋运输, -20 $^{\circ}$ C 保存冰袋运输, 有效期 12 个月。

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!

产品数据

Western blot



Western blot analysis of Phospho-p70 S6 Kinase beta/SRK (Ser371) in K562, rat Brain, C6, 3T3 lysates using Phospho-S6K2 (Ser371) antibody.