

S6K2 Rabbit mAb

产品信息

产品名称	产品编号	规格
S6K2 Rabbit mAb	31119ES50	50 μ L
	31119ES60	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	Recombinant protein 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; IHC: 1/50-1/100; IF: 1/50-1/200

运输与保存方法

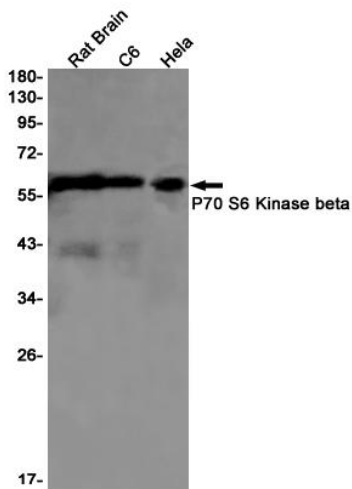
冰袋运输, -20°C保存, 1年有效期。

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!

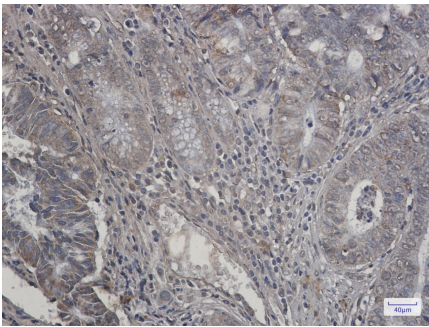
产品数据

Western blot



Western blot analysis of P70 S6 Kinase beta in Rat Brain, C6, HeLa lysates using P70 S6 Kinase beta antibody.

Immunohistochemistry



IHC analysis of paraffin embedded Human colon cancer tissue using P70 S6 Kinase beta antibody. High pressure and temperature Sodium Citrate pH 6.0 was used for antigen retrieval.