

**製品名: S6K1 ウサギモノクローナル抗体****カタログ番号: AMRe21491**

研究使用のみ

**概要**

説明	組換えウサギモノクローナル抗体
宿主	うさぎ
応用	WB,IHC,ICC/IF,ELISA,IP
反応性	ヒト、マウス、ラット
標識	非共役
修飾	未修正
アイソタイプ	IgG,Kappa
クローン性	モノクローナル
形態	液体
濃度	0.3mg/ml。本製品の濃度はロットによって異なる場合があります。
保存	アリコートし、-20°Cで保存してください（12ヶ月有効）。凍結/融解サイクルを避けてください。
輸送	氷袋
バッファー	PBS、50%グリセロール、0.05%プロクリン 300、0.05%保護タンパク質
精製	プロテイン A

**応用**

希釈倍率	WB 1:1000-1:5000,IHC 1:200-1:1000,ICC/IF 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,IP 1:50-1:200
分子量	Calculated MW:59kD;Observed MW:70kD

**抗原情報**

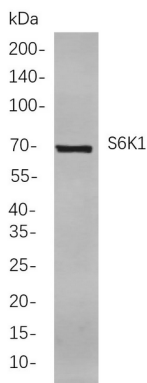
遺伝子名	RPS6KB1 RPS6KB1;STK14A;Ribosomal protein S6 kinase beta-1;S6K-beta-1;S6K1;70 kDa ribosomal
別名	protein S6 kinase 1;P70S6K1;p70-S6K 1;Ribosomal protein S6 kinase I;Serine/threonine-protein kinase 14A;p70 ribosomal S6 kinase alpha;p70 S6 kinas
遺伝子 ID	6198.0
SwissProt ID	P23443
免疫原	ヒト S6K1 の合成ペプチド

**背景**

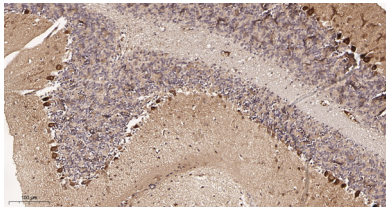
細胞局在: 細胞質。リボソームタンパク質 S6 キナーゼ B1 (RPS6KB1) ヒト この遺伝子は、セリン / スレオニンキナーゼのリボソーム S6 キナーゼファミリーに属するタンパク質をコードする。コードされているタンパク質は、mTOR (哺乳類ラパマイシン標的タンパク質) シグナル伝達に应答し、タンパク質合成、細胞成長、そして細胞増殖を促進する。この遺伝子の活性はヒト癌との関連が報告されている。選択的スプライシングを受けた転写バリエーションが観察されている。選択的翻訳開始部位の選択的变化により、N末端が長くなるか短くなるアイソフォームが生じ、細胞内局在が異なる場合があります。この遺伝子には、17 番染色体上に2つの擬遺伝子が存在する。[RefSeq 提供、2013 年 1 月]

## 研究分野

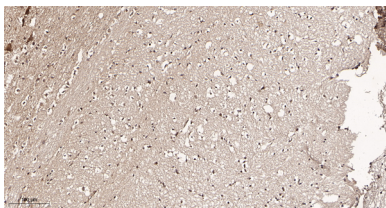
## 画像データ



S6K1 ウサギ mAb を用いた HeLa 細胞ライセートのウェスタンブロット解析。抗体の検出には HRP 標識ヤギ抗ウサギ IgG 抗体を用いた。



パラフィン包埋マウス脳組織の免疫組織化学分析。1、S6K1 ウサギモノクローナル抗体を 1:200 に希釈 (4°C、一晚)。2、抗体の活性化には EDTA pH 9.0 を使用 (>98°C、20 分)。3、二次抗体を 1:200 に希釈 (室温、30 分)。



パラフィン包埋ラット脳組織の免疫組織化学分析。1、S6K1 ウサギモノクローナル抗体を 1:200 に希釈 (4°C、一晚)。2、抗体の回復には EDTA pH 9.0 を使用 (>98°C、20 分)。3、二次抗体を 1:200 に希釈 (室温、30 分)。