

**製品名: S6K1 ウサギモノクローナル抗体****カタログ番号: AMRe02566**

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, ICC/IF, 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
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	50mM トリスグリシン（pH 7.4）、0.15M NaCl、40%グリセロール、0.01%アジ化ナトリウム、0.05%保護タンパク質
精製	アフィニティー精製

**応用**

希釈倍率	WB 1:500-1:1000, ICC/IF 1:50-1:200, IP 1:20-1:50
分子量	Calculated MW: 59 kDa; Observed MW: 70 kDa

**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
SwissProt ID	P23443
免疫原	ヒト S6K1 の合成ペプチド

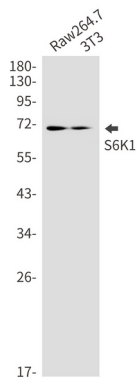
## 背景

この遺伝子は、セリン / スレオニンキナーゼの RSK (リポソーム S6 キナーゼ) ファミリーのメンバーをコードします。このキナーゼは 2 つの非同質なキナーゼ触媒ドメインを含み、S6 リポソームタンパク質のいくつかの残基をリン酸化します。

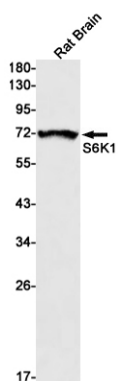
## 研究分野

細胞生物学

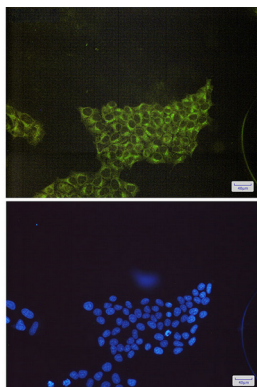
## 画像データ



S6K1 抗体を使用した Raw264.7、3T3 溶解物中の S6K1 のウェスタン ブロット分析。



S6K1 抗体を使用したラット脳溶解物中の S6K1 のウェスタン ブロット分析。



S6K1 抗体と DAPI (青) を用いた HeLa 中の S6K1 (緑) の免疫細胞化学分析