

**製品名: RSK1 p90 (6B9) マウスモノクローナル抗体****カタログ番号: AMM03536**

研究使用のみ

**概要**

説明	マウスモノクローナル抗体
宿主	ねずみ
応用	WB,IP
反応性	人間、ネズミ、サル
標識	非共役
修飾	未修正
アイソタイプ	IgG1
クローン性	モノクローナル
形態	液体
濃度	1mg/ml
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	50% グリセロール、0.5% 保護タンパク質、0.02% アジ化ナトリウムを含む PBS 液 (pH 7.3)。
精製	アフィニティー精製

**応用**

希釈倍率	WB 1:500-1:1000,IP 1:20-1:50
分子量	Calculated MW: 83 kDa; Observed MW: 90 kDa

**抗原情報**

遺伝子名	RPS6KA1
別名	RPS6KA1; MAPKAPK1A; RSK1; Ribosomal protein S6 kinase alpha-1; S6K-alpha-1; 90 kDa ribosomal protein S6 kinase 1; p90-RSK 1; p90RSK1; p90S6K; MAP kinase-activated protein kinase 1a; MAPK-activated protein kinase 1a; MAPKAP kinase 1a; MAPKAP
遺伝子 ID	6195
SwissProt ID	Q15418
免疫原	標的タンパク質に対応する合成ペプチド

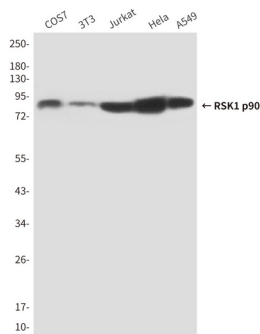
**背景**

Rsk1 は、Rsk1、Rsk2、Rsk3 を含む 90kDa リボソームタンパク質 S6 キナーゼファミリーのメンバーです。これらは広く発現しているセリン/スレオニンタンパク質キナーゼであり、細胞外シグナル制御タンパク質キナーゼである Erk1 および Erk2 などの分裂促進刺激に応答して活性化されます。Rsk1 は *in vitro* および *in vivo* において MAPK によってリン酸化を介して活性化されます。活性型 Rsk は核に移行し、c-Fos および CREB をリン酸化することで転写制御において主要な役割を果たすと考えられています。

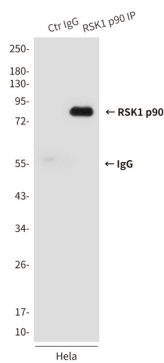
## 研究分野

シグナル伝達

## 画像データ



p90RSK 抗体を使用した COS7、3T3、Jurkat、HeLa、および A549 溶解物中の p90RSK のウェスタン プロット分析。



p90RSK 抗体を使用した HeLa 溶解物中の RSK1 p90 (6B9) の免疫沈降分析。