

製品名: RSK4 (7016) ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe17410**

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,FC
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	0.5mg/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	ウサギ IgG（リン酸緩衝生理食塩水、pH 7.4、150mM NaCl、0.02%新型保存料 N、50%グリセロール含有）。短期保存は+4°C、長期保存は-20°Cで保存してください。凍結融解サイクルは避けてください。
精製	アフィニティー精製

応用

希釈倍率	WB 1:500-1:2000,IHC 1:50-1:200,ICC/IF 1:100-1:1000,FC 1:20-1:100
分子量	84kDa

抗原情報

遺伝子名	RPS6KA6
別名	p90RSK6; pp90RSK4; Ribosomal S6 kinase 4; rps6ka6; RSK 4;
遺伝子 ID	27330.0
SwissProt ID	Q9UK32
免疫原	ヒト RSK4 の合成ペプチド

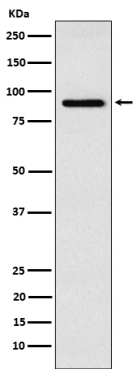
背景

セリン/スレオニンキナーゼは、成長因子およびストレス誘導性転写因子 CREB の活性化を媒介する役割を果たす可能性がある。恒常的に活性なセリン/スレオニンタンパク質キナーゼは、成長因子非依存性キナーゼ活性を示し、p53/TP53 依存性細胞増殖停止シグナル伝達に関与し、胚発生において阻害的役割を果たす可能性がある。

研究分野

シグナル伝達

画像データ



SH-SY5Y 細胞溶解物中の RSK4 発現のウェスタン ブロット解析。