

製品名: リン酸化 RSK4 (Ser232) ウサギモノクローナル抗体

カタログ番号: AMRe01538

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
反応性	人間
標識	非共役
修飾	リン酸化
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	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
分子量	Calculated MW: 84 kDa; Observed MW: 84 kDa

抗原情報

遺伝子名	RPS6KA6
別名	RPS6KA6; RSK4; Ribosomal protein S6 kinase alpha-6; S6K-alpha-6; 90 kDa ribosomal protein S6 kinase 6; p90-RSK 6; p90RSK6; Ribosomal S6 kinase 4; RSK-4; pp90RSK4
遺伝子 ID	27330
SwissProt ID	Q9UK32
免疫原	標的タンパク質の残基に対応する合成リン酸化ペプチド

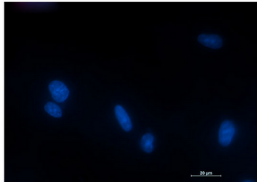
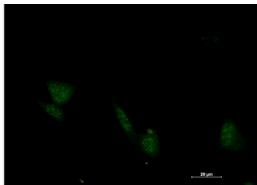
背景

成長因子およびストレスによって誘発される転写因子 CREB の活性化を媒介する役割を果たす可能性があるセリン/スレオニン キナーゼ。

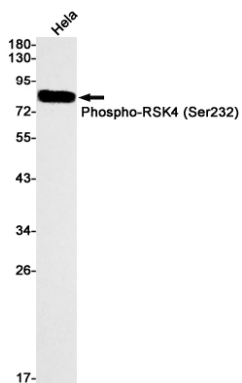
研究分野

シグナル伝達

画像データ



リン酸化 RSK4 (Ser232) 抗体および DAPI (青) を使用した、LNcap 中のリン酸化 RSK4 (Ser232) (緑) の免疫細胞化学分析。



Phospho-RSK4 (Ser232) 抗体を使用した HeLa 溶解物中の Phospho-RSK4 (Ser232) のウェスタン ブロット分析。