

製品名: リン酸化 P70S6 キナーゼ β (S371) ウサギモノクローナル抗体

カタログ番号: AMRe84563

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
反応性	ヒト、マウス、ラット
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	0.05% アジ化ナトリウム、0.05% 保護タンパク質、50% グリセロールを含む PBS で精製された抗体。
精製	アフィニティー精製

応用

希釈倍率	WB 1:1000-1:2000
分子量	Calculated MW: 53 kDa ; Observed MW: 70 kDa

抗原情報

遺伝子名	Phospho-P70S6 Kinase beta(S371)
別名	p70 beta; P70S6K2; p70S6Kb; Rps6kb2; S6K beta 2; S6K beta; S6K2; SRK; STK14B;;p-p70 S6 kinase beta 2 (S370)
遺伝子 ID	
SwissProt ID	Q9UBS0
免疫原	ヒト p70 S6 キナーゼ β 2 の S370 リン酸化部位近傍から合成したペプチド

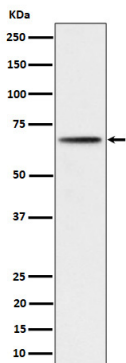
背景

特にリボソームタンパク質 S6 をリン酸化します。成長因子と栄養素に反応して mTOR シグナル伝達の下流で作用し、MEAK7 によって制御される代替経路で細胞増殖、細胞成長、細胞周期の進行を促進するようです。

研究分野

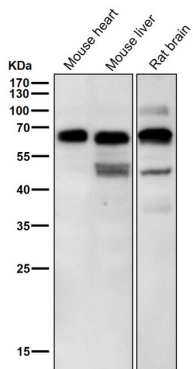
-

画像データ



293 細胞溶解物中のリン酸化 P70 S6 キナーゼ ベータ (S371) 発現のウェスタン ブロット 分析。

すべてのレーンでは、抗体を 1:2K 希釈で室温で 1 時間使用します。



すべてのレーンでは、抗体を 1:2K 希釈で室温で 1 時間使用します。

