

製品名: P70S6 キナーゼ β ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe84251**

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,ICC,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	0.61mg/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,IHC 1:100-1:200,ICC/IF 1:50-1:200,ICC 1:50-1:200,FC 1:20-1:100
分子量	53 kDa

抗原情報

遺伝子名	P70S6 Kinase beta
別名	p70 beta; P70S6K2; p70S6Kb; Rps6kb2; S6K beta 2; S6K beta; S6K2; SRK; STK14B;;p70 S6 kinase beta 2
遺伝子 ID	
SwissProt ID	Q9UBS0
免疫原	ヒト p70 S6 キナーゼ β 2 由来の合成ペプチド

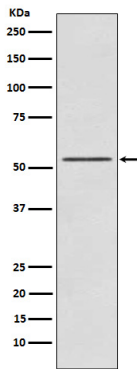
背景

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。

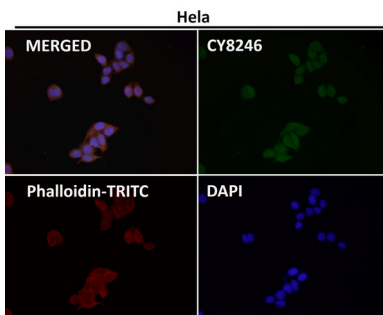
研究分野

-

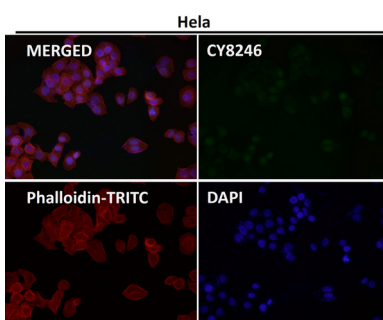
画像データ



K562 細胞溶解物中の P70 S6 キナーゼ ベータ発現のウェスタン ブロット分析。



1:50 希釈の抗体を使用した免疫蛍光分析。



1:200 希釈の抗体を使用した免疫蛍光分析。