

製品名: MST4 ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe02279**

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, IP
反応性	人間、ネズミ
標識	非共役
修飾	未修正
アイソタイプ	IgG
クローン性	モノクローナル抗体
形態	液体
濃度	0.37mg/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, IP 1:20-1:50
分子量	Calculated MW: 47 kDa; Observed MW: 52 kDa

抗原情報

遺伝子名	STK26
別名	MASK; MST4
遺伝子 ID	51765
SwissProt ID	Q9P289
免疫原	ヒト MST4 の合成ペプチド

背景

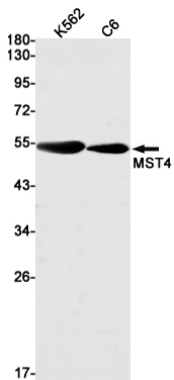
細胞増殖のメディエーター（PubMed:11641781, PubMed:17360971）。アポトーシスを調節する（PubMed:11641781,

PubMed:17360971) 。 STK24 と共存し、RHO 活性化に伴う極性細胞遊走におけるゴルジ体再配向を負に制御する (PubMed:27807006) 。

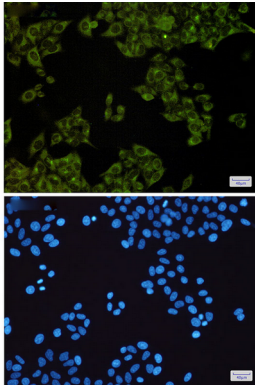
研究分野

細胞生物学

画像データ



MST4 抗体を使用した K562、C6 溶解物中の MST4 のウエスタン ブロット分析。



MST4 抗体と DAPI (青) を用いた HeLa 中の MST4 (緑) の免疫細胞化学分析