

**製品名: MST4 ウサギモノクローナル抗体**

**カタログ番号: AMRe85805**

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, 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
形態	液体
濃度	-
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 TBS 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 1:500-1:1000, ICC 1:50-1:200, IP 1:10-1:20
分子量	Calculated MW: 47 kDa; Observed MW: 52 kDa

## 抗原情報

遺伝子名	MST4
別名	MASK; MST4
遺伝子 ID	51765.0
SwissProt ID	Q9P289
免疫原	ヒト MST4 の合成ペプチド

## 背景

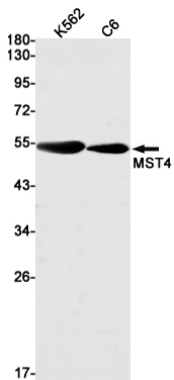
細胞増殖のメディエーター（PubMed:11641781, PubMed:17360971）。アポトーシスを調節する（PubMed:11641781,

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) 。

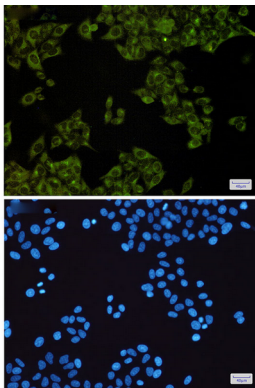
## 研究分野

アポトーシス

## 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