

**製品名: MSP ウサギモノクローナル抗体****カタログ番号: AMRe85133**

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	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	-
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: 56 kDa; Observed MW: 60 kDa

**抗原情報**

遺伝子名	MSP
別名	serine threonine kinase 3/4; KRS1; MST2/KRS2; MST1; YSK3; TIIAC
遺伝子 ID	6789.0
SwissProt ID	Q13043
免疫原	ヒトセリン/スレオニンプロテインキナーゼ 4 の合成ペプチド

**背景**

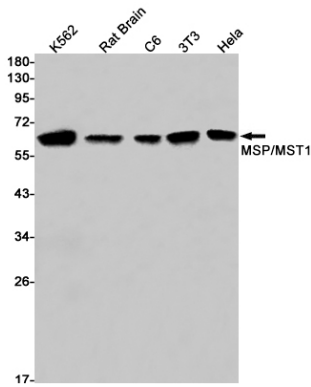
ストレスによって活性化されるプロアポトーシスキナーゼ。カスパーゼ切断後、核に入り、クロマチン凝縮を誘導し、続いて核内

DNA 断片化を引き起こします。

## 研究分野

アポトーシス、MAPK シグナル伝達経路

## 画像データ



MSP/MST1 抗体を使用した、K562、ラット脳、C6、3T3、Hela 溶解物中の MSP/MST1 のウエスタンブロット分析。



MSP 抗体と DAPI (青) を使用した K562 の MSP (緑) の免疫細胞化学分析。