

製品名: MSP ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe01440**

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	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	0.65mg/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: 56 kDa; Observed MW: 60 kDa

抗原情報

遺伝子名	STK4
別名	serine threonine kinase 3/4; KRS1; MST2/KRS2; MST1; YSK3; TIIC
遺伝子 ID	6789
SwissProt ID	Q13043
免疫原	標的タンパク質に対応する合成ペプチド

背景

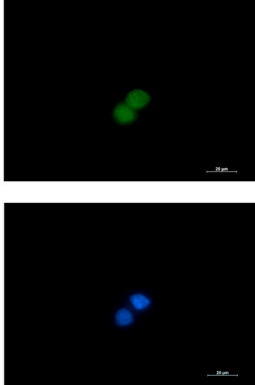
ストレスによって活性化されるプロアポトーシスキナーゼ。カスパーゼ切断後、核に入り、クロマチン凝縮を誘導し、続いて核内

DNA 断片化を引き起こします。

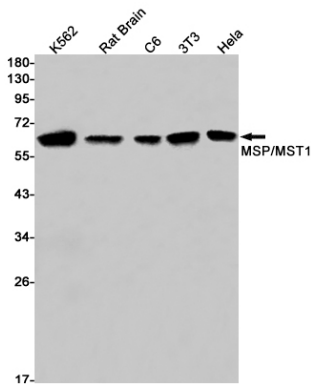
研究分野

細胞生物学

画像データ



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



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。