

製品名: 間質相互作用分子 1 ウサギモノクローナル抗体

カタログ番号: AMRe02646

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
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	0.5mg/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
分子量	Calculated MW: 77 kDa; Observed MW: 77 kDa

抗原情報

遺伝子名	STIM1
別名	GOK; TAM; TAM1; IMD10; STRMK; D11S4896E
遺伝子 ID	6786
SwissProt ID	Q13586
免疫原	ヒト間質相互作用分子 1 の合成ペプチド

背景

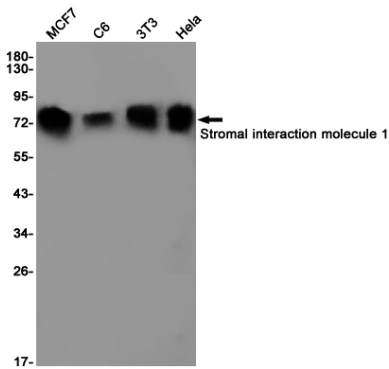
STIM1 は潜在的な腫瘍抑制因子であり、STIM1 の欠損は横紋筋肉腫およびラブドイド腫瘍を引き起こす可能性があります。STIM1 は

STIM2 とホモ二量体またはヘテロ二量体を形成します。STIM2 は STIM1 と高い配列相同性を有し、STIM1 を介した細胞膜ストア作動性 Ca²⁺流入の阻害因子として機能します。しかしながら、STIM2 の真の生理学的機能を明らかにするには、さらなる研究が必要です。

研究分野

神経科学

画像データ



間質性相互作用分子 1 抗体を使用した、MCF-7、C6、3T3、Hela 溶解物中の間質性相互作用分子 1 のウエスタン プロット分析。