

製品名: Sprouty 4 ウサギモノクローナル抗体

カタログ番号: AMRe02634

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,IHC,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	モノクローナル抗体
形態	液体
濃度	1.68mg/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,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:200,IP 1:20-1:50
分子量	Calculated MW: 33 kDa; Observed MW: 33 kDa

抗原情報

遺伝子名	SPRY4
別名	Sprouty homolog 4; SPRY 4; Spry-4
遺伝子 ID	81848
SwissProt ID	Q9C004
免疫原	ヒト Sprouty 4 の合成ペプチド

背景

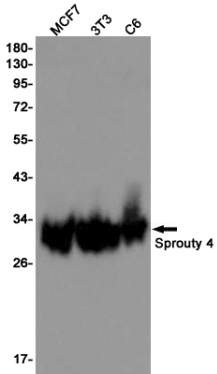
インスリン受容体および EGFR を介した MAPK シグナル伝達経路を抑制するが、恒常活性型変異 Ras による MAPK 活性化は阻害しな

い。GTP-Ras の形成を阻害する可能性がある。

研究分野

シグナル伝達

画像データ



Sprouty 4 抗体を使用した MCF-7、3T3、C6 溶解物中の Sprouty 4 のウエスタンブロット分析。