

製品名: Sprouty4 ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe84177**

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,FC,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 PBS 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 1:1000-1:2000,ICC 1:50-1:200,FC 1:20-1:100,IP 1:20-1:50
分子量	33 kDa

抗原情報

遺伝子名	Sprouty4
別名	Sprouty homolog 4; SPRY 4;;Sprouty 4
遺伝子 ID	
SwissProt ID	Q9C004
免疫原	ヒト Sprouty 4 由来の合成ペプチド

背景

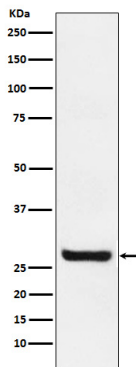
インスリン受容体および EGFR 伝達 MAPK シグナル伝達経路を抑制しますが、恒常的に活性化変異体 Ras による MAPK 活性化は阻害

しません。おそらく GTP-Ras の形成を阻害します。Ras 非依存性の RAF1 活性化を阻害しますが、Ras 依存性の RAF1 活性化は阻害しません。

研究分野

-

画像データ



MCF7 細胞溶解物における Sprouty 4 発現のウェスタン ブロット分析。