

製品名: IQGAP2 ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe03051**

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
反応性	人間
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	0.81mg/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
分子量	Calculated MW: 181 kDa; Observed MW: 181 kDa

抗原情報

遺伝子名	IQGAP2
別名	Ras GTPase-activating-like protein IQGAP2
遺伝子 ID	10788
SwissProt ID	Q13576
免疫原	ヒト IQGAP2 の組み換えタンパク質

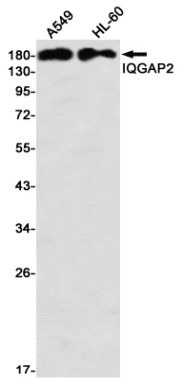
背景

活性化 CDC42 および RAC1 に結合するが、GTPase 活性を刺激しないと思われる。カルモジュリンと会合する。

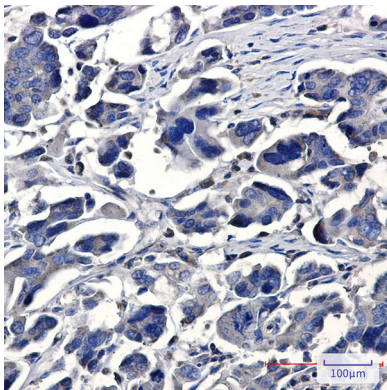
研究分野

シグナル伝達

画像データ



IQGAP2 抗体を使用した A549、HL-60 溶解物中の IQGAP2 のウェスタン ブロット分析。



IQGAP2 抗体を使用したパラフィン包埋ヒト胆管癌の免疫組織化学分析。抗原賦活化には高压高温クエン酸ナトリウム pH 6.0 を使用しました。