製品名: ORAI3 ウサギモノクローナル抗体
カタログ番号: AMRe03129
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
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℃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: 31 kDa; Observed MW: 31 kDa

抗原情報

遺伝子名	ORAI3
別名	TMEM142C
遺伝子 ID	93129
SwissProt ID	Q9BRQ5
免疫原	ヒト Orai3 の組み換えタンパク質

背景

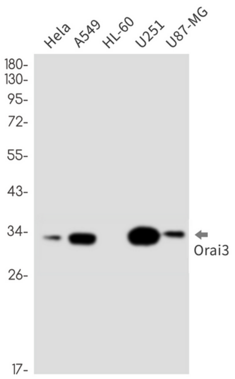
Ca2+ 放出活性化 Ca2+ 様 (CRAC 様) チャネルサブユニット。Ca2+ センサー STIM1 との相乗効果により、Ca2+ 流入と Ca2+ 選択電

流の増加を媒介します。

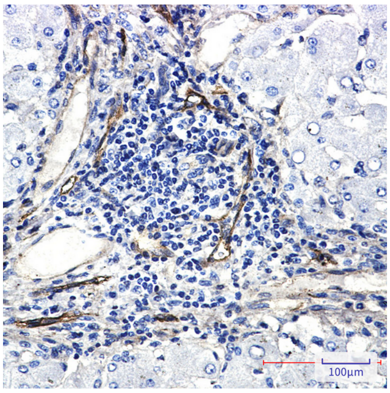
研究分野

-

画像データ



ORAI3 抗体を使用した、Hela、A549、HL-60、U251、U87-MG 溶解物中の Orai3 のウエスタン ブロット分析。



Orai3 抗体を使用したパラフィン包埋肝臓癌の免疫組織化学分析。抗原賦活化には高圧高温クエン酸ナトリウム pH 6.0 を使用しました。