

製品名: TACSTD2 ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe02661**

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
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	0.5mg/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,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:200
分子量	Calculated MW: 36 kDa; Observed MW: 45-65 kDa

抗原情報

遺伝子名	TACSTD2 TACSTD2; GA733-1; M1S1; TROP2; Tumor-associated calcium signal transducer 2; Cell
別名	surface glycoprotein Trop-2; Membrane component chromosome 1 surface marker 1; Pancreatic carcinoma marker protein GA733-1
遺伝子 ID	4070
SwissProt ID	P09758
免疫原	ヒト TACD2 の合成ペプチド

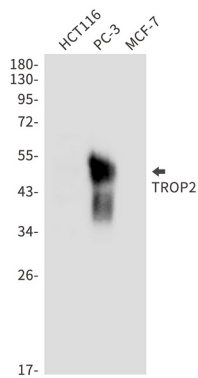
背景

このイントロンのない遺伝子は、癌関連抗原をコードしています。この抗原は、カルシウムシグナルを伝達する細胞表面受容体です。この遺伝子の変異は、ゼラチン滴状角膜ジストロフィーと関連付けられています。

研究分野

癌

画像データ



TACSTD2 抗体を使用した HCT116、PC-3、MCF-7 溶解物中の TROP2 のウエスタンブロット分析。