

製品名: TACSTD2 ウサギポリクローナル抗体**カタログ番号: APRab00414**

研究使用のみ

概要

説明	ウサギポリクローナル抗体
宿主	うさぎ
応用	WB,IHC,ELISA
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	ポリクローナル
形態	液体
濃度	1mg/ml
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	50% グリセロール、0.5% 保護タンパク質、0.02% アジ化ナトリウムを含む PBS 液 (pH 7.3)。
精製	アフィニティークロマトグラフィー

応用

希釈倍率	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ELISA 1:5000-1:20000
分子量	Calculated MW: 36 kDa; Observed MW: 36 kDa

抗原情報

遺伝子名	TACSTD2
別名	TACSTD2; GA733-1; M1S1; TROP2; Tumor-associated calcium signal transducer 2; Cell 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	抗血清はヒト TACD2 由来の合成ペプチドに対して作製された。アミノ酸範囲: 131-180

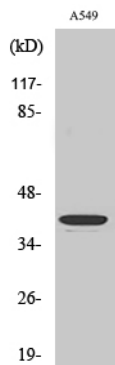
背景

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。

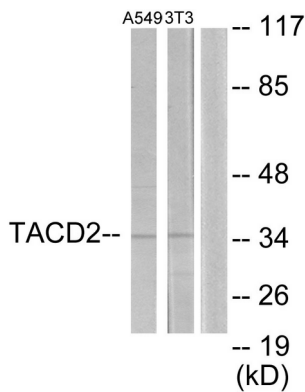
研究分野

シグナル伝達

画像データ



TACSTD2 抗体を使用したさまざまな溶解物中の TACSTD2 のウェスタン プロット分析。



TACD2 抗体を用いた A549 および NIH/3T3 ライセート中の TACSTD2 のウェスタンプロット解析。右レーンは合成ペプチドでブロッキングされている。