

製品名: TM4SF1 ウサギポリクローナル抗体**カタログ番号: APRab19027**

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	IHC, ICC/IF, ELISA
反応性	ヒト、マウス
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% 新タイプ防腐剤 N を含む PBS 液。
精製	アフィニティー精製

応用

希釈倍率 IHC 1:100-1:300, ICC/IF 1:50-1:200, ELISA 1:10000-1:20000

分子量

抗原情報

遺伝子名	TM4SF1
別名	TM4SF1; M3S1; TAAL6; Transmembrane 4 L6 family member 1; Membrane component chromosome 3 surface marker 1; Tumor-associated antigen L6
遺伝子 ID	4071.0
SwissProt ID	P30408
免疫原	抗血清はヒト T4S1 由来の合成ペプチドに対して作製された。アミノ酸範囲: 1-50

背景

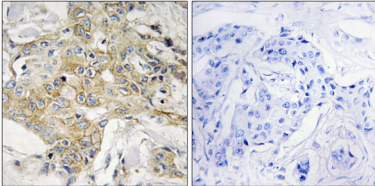
この遺伝子によってコードされるタンパク質は、膜貫通型 4 スーパーファミリー（テトラスパニンファミリーとも呼ばれる）のメン

バーです。これらのメンバーのほとんどは、4つの疎水性ドメインの存在を特徴とする細胞表面タンパク質です。これらのタンパク質は、細胞の発達、活性化、増殖、および運動性の調節に関与するシグナル伝達を媒介します。この遺伝子によってコードされるタンパク質は細胞表面抗原であり、様々な癌腫において高発現しています。[RefSeq 提供、2008年7月]、類似性: L6 テトラスパニンファミリーに属します。、サブユニット: 腫瘍細胞において高分子量複合体として存在します。、組織特異性: 肺癌、乳癌、結腸癌、卵巣癌において高発現しています。また、一部の正常細胞、特に内皮細胞にも存在します。、

研究分野

-

画像データ



T4S1 抗体を用いたパラフィン包埋ヒト乳癌組織の免疫組織化学染色。右の写真は合成ペプチドでブロッキングした状態。