

製品名: TSPAN16 マウスモノクローナル抗体**カタログ番号: AMM82799**

研究使用のみ

概要

説明	マウスモノクローナル抗体
宿主	ねずみ
応用	WB,IHC,ELISA,FC
反応性	人間、マウス、ラット、サル
標識	非共役
修飾	未修正
アイソタイプ	Mouse IgG1
クローン性	モノクローナル
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	0.05%アジ化ナトリウムを含む PBS 中の精製抗体
精製	アフィニティー精製

応用

希釈倍率	WB 1:500-1:2000,IHC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
分子量	26.2kDa

抗原情報

遺伝子名	TSPAN16
別名	TM-8; TM4-B; TM4SF16
遺伝子 ID	26526.0
SwissProt ID	Q9UKR8
免疫原	大腸菌で発現したヒト TSPAN16 (AA: 116-245) の精製された組み換え断片。

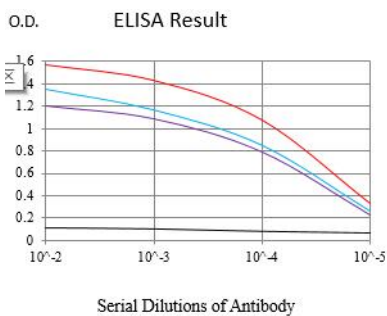
背景

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

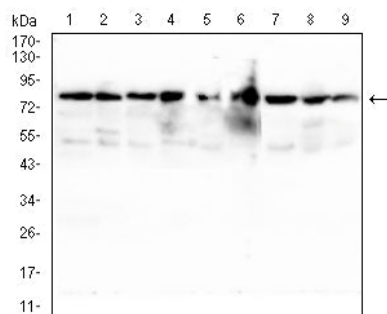
は、細胞の発生、活性化、増殖、および運動の制御に関するシグナル伝達を媒介します。この遺伝子によってコードされるタンパク質は、シグナル伝達経路に共役し、造血組織および神経組織における細胞活性化および接着を調節する可能性があります。この遺伝子には、異なるアイソフォームをコードする複数の転写バリエーションが見出されています。

研究分野

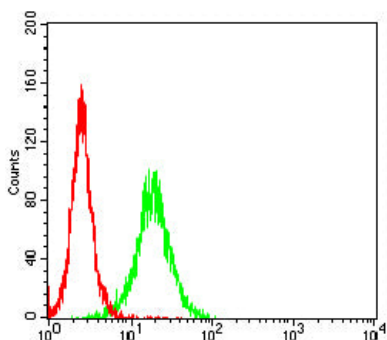
画像データ



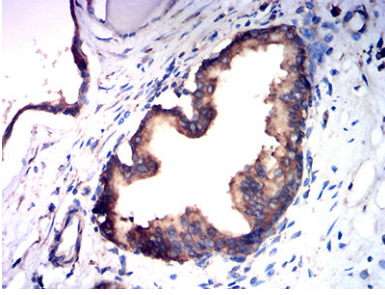
黒線: コントロール抗原 (100 ng) ; 紫線: 抗原 (10 ng) ; 青線: 抗原 (50 ng) ; 赤線: 抗原 (100 ng)



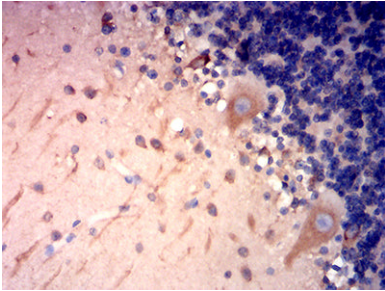
TSPAN16 マウス mAb を用いた Raji (1) 、 HL-60 (2) 、 Hela (3) 、 A549 (4) 、 THP-1 (5) 、マウス肝臓 (6) 、 C6 (7) 、 COS7 (8) 、および Jurkat (9) 細胞溶解物に対するウエスタンブロット解析。



TSPAN16 マウス mAb (緑) とネガティブコントロール (赤) を使用した U937 細胞のフローサイトメトリー分析。



TSPAN16 マウス mAb と DAB 染色を使用したパラフィン包埋ヒト前立腺癌組織の免疫組織化学分析。



TSPAN16 マウス mAb と DAB 染色を使用したパラフィン包埋ヒト小脳組織の免疫組織化学分析。