

**製品名: TSPAN16 マウスモノクローナル抗体****カタログ番号: AMM82724**

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	ELISA,FC
反応性	人間
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	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。

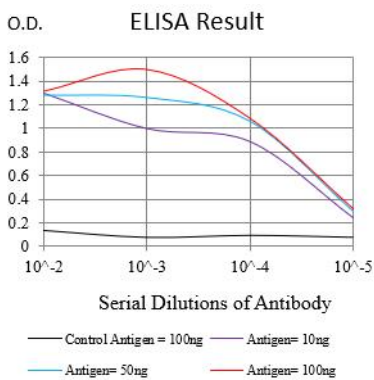
**背景**

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

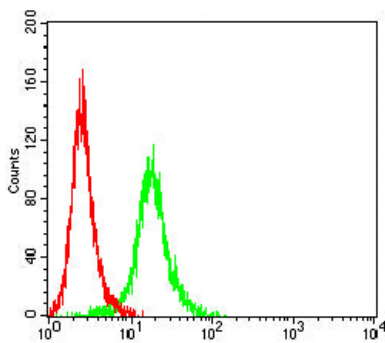
は、細胞の発生、活性化、増殖、および運動の制御に関するシグナル伝達を媒介します。この遺伝子によってコードされるタンパク質は、シグナル伝達経路に共役し、造血組織および神経組織における細胞活性化および接着を調節する可能性があります。この遺伝子には、異なるアイソフォームをコードする複数の転写バリエーションが見出されています。

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