

製品名: TBLR1 マウスモノクローナル抗体**カタログ番号: AMM80807**

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	ヒト、マウス
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 で精製された抗体。
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	55.5kDa

抗原情報

遺伝子名	TBLR1
別名	C21; DC42; IRA1; TBL1XR1
遺伝子 ID	79718.0
SwissProt ID	Q9BZK7
免疫原	大腸菌で発現したヒト TBLR1 の精製された組み換え断片。

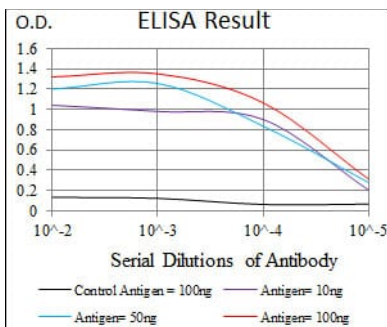
背景

この遺伝子によってコードされるタンパク質は、WD40 リピート含有タンパク質ファミリーのメンバーと配列相同性を示す。WD40 グループは、調節機能を持つと考えられる大規模なタンパク質ファミリーである。WD40 リピートはタンパク質間相互作用を媒介す

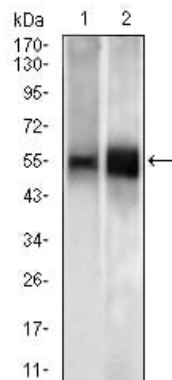
と考えられており、このファミリーのメンバーはシグナル伝達、RNA プロセッシング、遺伝子調節、小胞輸送、細胞骨格形成に関与し、細胞型分化の制御にも関与している可能性がある。

研究分野

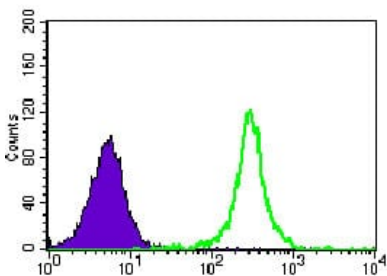
画像データ



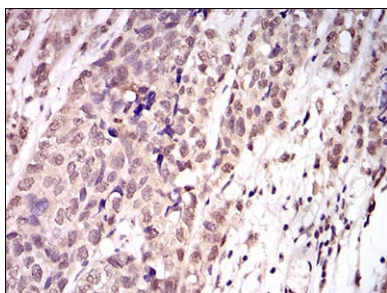
赤: コントロール抗原 (100 ng); 紫: 抗原 (10 ng); 緑: 抗原 (50 ng); 青: 抗原 (100 ng);



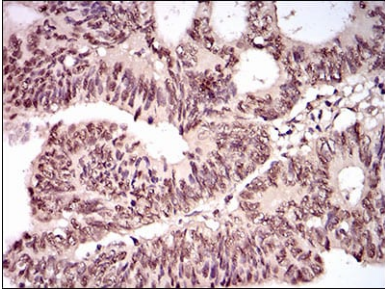
TBLR1 マウス mAb を用いたマウス心臓 (1) 組織溶解物および K562 (2) 細胞溶解物に対するウエスタンブロット分析。



TBLR1 マウス mAb (緑) とネガティブ コントロール (紫) を使用した K562 細胞のフローサイトメトリー分析。



TBLR1 マウス mAb と DAB 染色を使用したパラフィン包埋ヒト膀胱癌組織の免疫組織化学分析。



TBLR1 マウス mAb と DAB 染色を使用したパラフィン包埋ヒト直腸癌組織の免疫組織化学分析。