

**製品名: TRBC1 マウスモノクローナル抗体****カタログ番号: AMM82800**

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	IHC,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	IHC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
分子量	19.7kDa

**抗原情報**

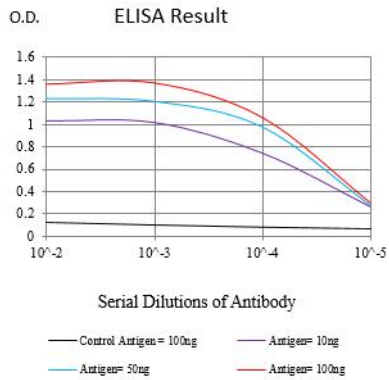
遺伝子名	TRBC1
別名	TCRB; TCRBC1; BV05S1J2.2
遺伝子 ID	28639.0
SwissProt ID	P01850
免疫原	大腸菌で発現したヒト TRBC1 (AA: 1-149) の精製された組み換え断片。

**背景**

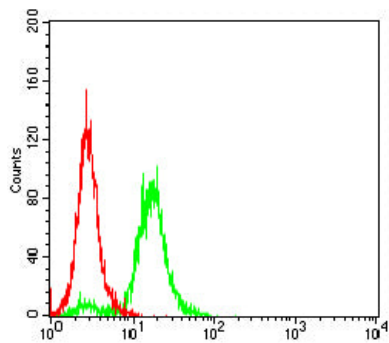
TRBC1 (T細胞受容体β定常1) はタンパク質コード遺伝子です。関連パスウェイには、ZAP-70 の免疫シナプスへの転座と自然免疫系があります。この遺伝子の重要なパラログは TRBC2 です。

## 研究分野

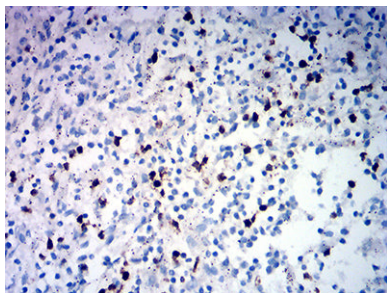
## 画像データ



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)



TRBC1 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。



TRBC1 マウス mAb と DAB 染色を使用したパラフィン包埋ヒト脾臓組織の免疫組織化学分析。