

製品名: BTLA マウスモノクローナル抗体**カタログ番号: AMM81993**

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	ICC,ELISA
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	ICC 1:100-1:500,ELISA 1:5000-1:20000
分子量	32.8kDa

抗原情報

遺伝子名	BTLA
別名	BTLA1; CD272
遺伝子 ID	151888.0
SwissProt ID	Q7Z6A9
免疫原	大腸菌で発現したヒト BTLA (AA: 追加 31-157) の精製された組み換え断片。

背景

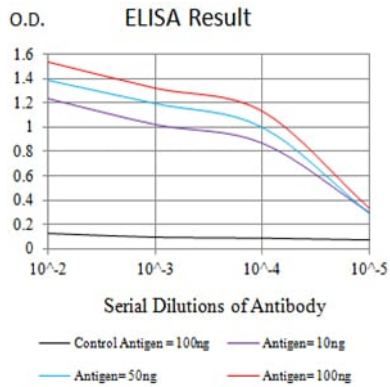
この遺伝子は免疫グロブリンスーパーファミリーのメンバーをコードしています。コードされているタンパク質は単一の免疫グロブリン (Ig) ドメインを含み、免疫応答を抑制するための阻害シグナルを中継する受容体です。選択的スプライシングにより、複数の転

写産物バリエーションが生じます。この遺伝子の多型は、関節リウマチのリスク増加と関連しています。

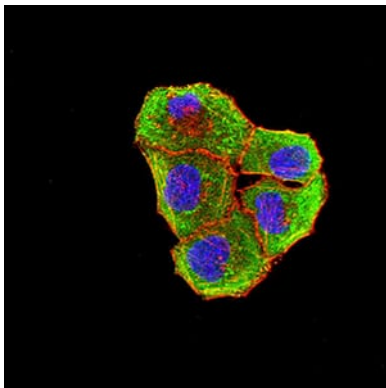
研究分野

-

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）



BTLA マウス mAb（緑）を用いた HeLa 細胞の免疫蛍光染色。青：DRAQ5 蛍光 DNA 色素。赤：Alexa Fluor-555 ファロイジンで標識されたアクチンフィラメント。