

製品名: MICB マウスモノクローナル抗体

カタログ番号: AMM82610

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	42.6kDa

抗原情報

遺伝子名	MICB
別名	PERB11.2
遺伝子 ID	4277.0
SwissProt ID	Q29980
免疫原	HEK293-6e 細胞上清中に発現したヒト MICB (AA: 追加 23-309) の精製組み換え断片。

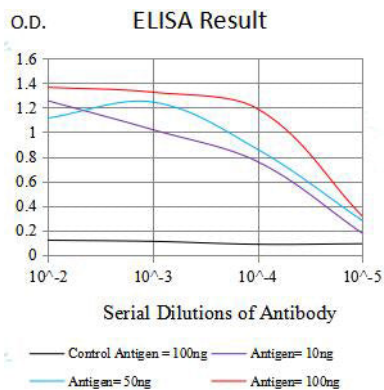
背景

この遺伝子は、NKG2D II 型受容体のリガンドである高度にグリコシル化されたタンパク質をコードしています。リガンドの結合は、この受容体を発現するナチュラルキラー（NK）細胞、CD8 α T 細胞、および γ δ T 細胞の細胞傷害反応を活性化します。このタンパク

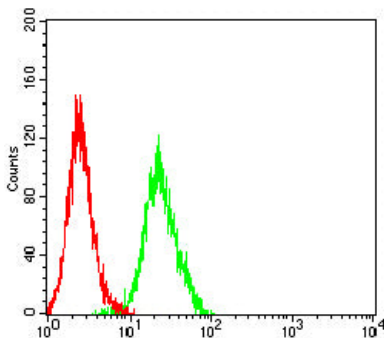
質はストレス誘導性であり、MHCクラスI分子に類似していますが、 $\beta 2$ ミクログロブリンと結合したり、ペプチドと結合したりしません。選択的スプライシングにより、複数の転写産物バリエーションが生じます。

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)



MICB マウス mAb (緑) とネガティブ コントロール (赤) を使用した THP-1 細胞のフローサイトメトリー分析。