

製品名: B7H4 マウスモノクローナル抗体**カタログ番号: AMM82180**

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	30.9kDa

抗原情報

遺伝子名	B7H4
別名	VTCN1; B7X; B7S1; B7-H4; B7h.5; VCTN1; PRO1291
遺伝子 ID	79679.0
SwissProt ID	Q7Z7D3
免疫原	HEK293 細胞で発現したヒト B7H4 (AA: 追加 25-259) の精製された組み換え断片。

背景

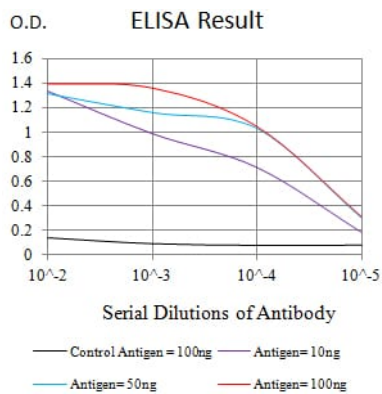
この遺伝子は、B7 共刺激タンパク質ファミリーに属するタンパク質をコードします。このファミリーのタンパク質は抗原提示細胞の表面に存在し、T細胞表面の受容体に結合したリガンドと相互作用します。研究により、コードされているタンパク質の高レベルは腫

瘍の進行と相関することが示されています。この遺伝子の偽遺伝子は 20 番染色体上に位置しています。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つっています。

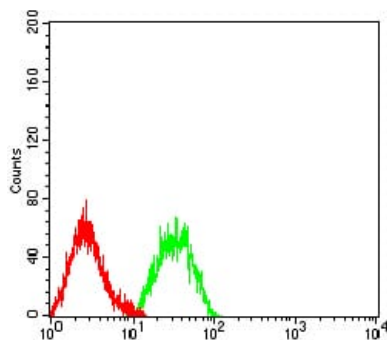
研究分野

-

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)



B7H4 マウス mAb (緑) とネガティブ コントロール (赤) を使用した HL-60 細胞のフローサイトメトリー分析。