

製品名: CD80 マウスモノクローナル抗体**カタログ番号: AMM82267**

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	ヒト、マウス、ラット、ウサギ
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 1:100-1:500,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
分子量	33kDa

抗原情報

遺伝子名	CD80
別名	B7; BB1; B7-1; B7.1; LAB7; CD28LG; CD28LG1
遺伝子 ID	941.0
SwissProt ID	P33681
免疫原	大腸菌で発現したヒト CD80 (AA: 35-288) の精製された組み換え断片。

背景

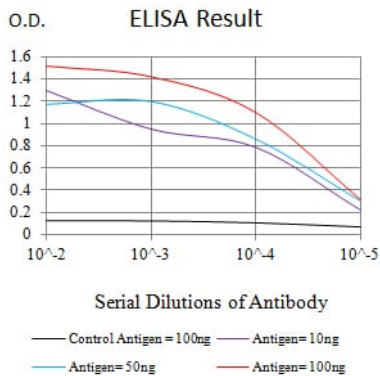
この遺伝子によってコードされるタンパク質は、CD28 または CTLA-4 の結合によって活性化される膜受容体です。活性化されたタンパク質は T 細胞の増殖とサイトカイン産生を誘導します。このタンパク質はアデノウイルスサブグループ B の受容体として作用し、

ループス神経障害に関与している可能性があります。[RefSeq 提供、2011 年 8 月]

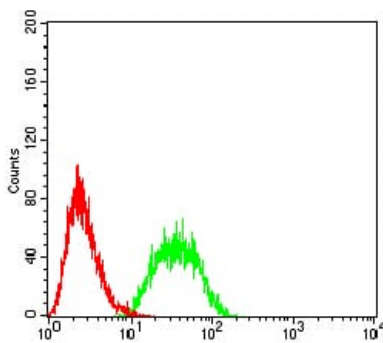
研究分野

TGF- β シグナル伝達経路

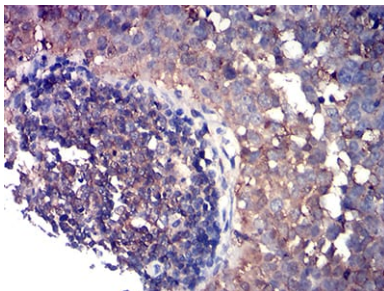
画像データ



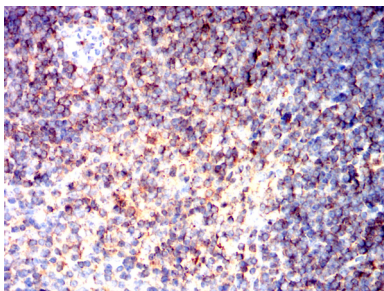
黒線: コントロール抗原 (100 ng) ; 紫線: 抗原 (10 ng) ; 青線: 抗原 (50 ng) ; 赤線: 抗原 (100 ng)



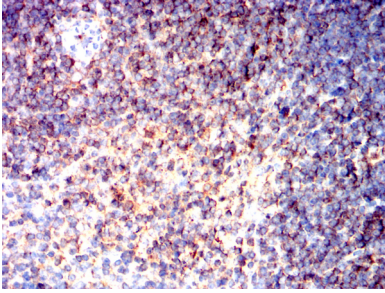
CD80 マウス mAb (緑) とネガティブ コントロール (赤) を使用した HL-60 細胞のフローサイトメトリー分析。



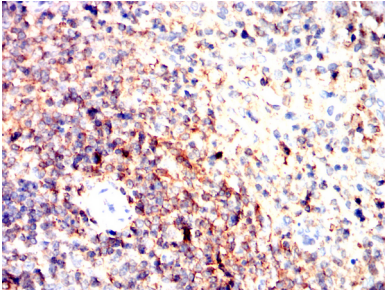
DAB 染色による CD80 マウス mAb を使用したパラフィン包埋ヒト子宮頸癌組織の免疫組織化学分析。



DAB 染色による CD80 マウス mAb を使用したパラフィン包埋マウス脾臓の免疫組織化学分析。



DAB 染色による CD80 マウス mAb を使用したパラフィン包埋ラット脾臓の免疫組織化学分析。



DAB 染色による CD80 マウス mAb を使用したパラフィン包埋ウサギ脾臓の免疫組織化学分析。