

製品名: CD86 ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe03894**

研究使用のみ

概要

説明	組換えウサギモノクローナル抗体
宿主	うさぎ
応用	WB,IHC,ICC/IF,FC,IP
反応性	人間、ネズミ
標識	非共役
修飾	未修正
アイソタイプ	IgG
クローン性	モノクローナル
形態	液体
濃度	1.48mg/ml。本製品の濃度はロットによって異なる場合があります。
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	リン酸緩衝生理食塩水中のウサギ IgG、pH 7.4、150mM NaCl、0.02%アジ化ナトリウムおよび50%グリセロール。
精製	アフィニティークロマトグラフィー

応用

希釈倍率	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:200,FC 1:50-1:100,IP 1:50-1:100
分子量	Calculated MW: 38 kDa; Observed MW: 70 kDa

抗原情報

遺伝子名	CD86
別名	CD86; CD28LG2; T-lymphocyte activation antigen CD86; Activation B7-2 antigen; B70; BU63; CTLA-4 counter-receptor B7.2; FUN-1; CD antigen CD86
遺伝子 ID	942
SwissProt ID	P42081
免疫原	ヒト CD86 の組み換えタンパク質

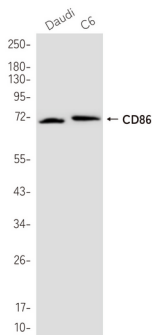
背景

CD28 または CTLA-4 に結合することで、T リンパ球の増殖とインターロイキン-2 産生に不可欠な共刺激シグナルに関与する受容体。T 細胞活性化の初期段階、特に活性化後 24 時間以内に T 細胞が産生する免疫状態とアネルギー状態の決定において重要な役割を果たす可能性がある。アイソフォーム 2 は CD86 クラスターの形成を阻害し、T 細胞活性化の負の調節因子として作用する。

研究分野

免疫学

画像データ



CD86 抗体を使用した Daudi、C6 溶解物中の CD86 のウエスタンブロット分析。