

**製品名: CD80 ウサギポリクローナル抗体**

**カタログ番号: APRab00372**

研究使用のみ

## 概要

説明	ウサギポリクローナル抗体
宿主	うさぎ
応用	WB,IHC
反応性	人間
標識	非共役
修飾	未修正
アイソタイプ	IgG
クローン性	ポリクローナル
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	50mM トリスグリシン（pH 7.4）、0.15M NaCl、40%グリセロール、0.01%アジ化ナトリウム、0.05%保護タンパク質
精製	アフィニティー精製

## 応用

希釈倍率	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100
分子量	Calculated MW: 33 kDa; Observed MW: 65 kDa

## 抗原情報

遺伝子名	CD80
別名	CD80; CD28LG; CD28LG1; LAB7; T-lymphocyte activation antigen CD80; Activation B7-1 antigen; BB1; CTLA-4 counter-receptor B7.1; B7; CD antigen CD80
遺伝子 ID	941
SwissProt ID	P33681
免疫原	ヒト CD80 の合成ペプチド

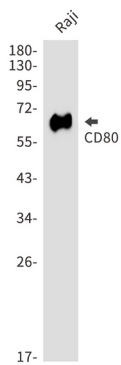
## 背景

活性化B細胞、マクロファージ、樹状細胞に発現する。Tリンパ球の活性化に必須の共刺激シグナルに関与する。CD28またはCTLA-4がこの受容体に結合することで、T細胞の増殖とサイトカイン産生が誘導される。

## 研究分野

免疫学

## 画像データ



CD80抗体を使用したRaji溶解物中のCD80のウエスタンブロット分析。