

製品名: CD276 ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe01785**

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,IP
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	モノクローナル
形態	液体
濃度	1.57mg/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	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,IP 1:20-1:50
分子量	Calculated MW: 34 kDa; Observed MW: 90-110 kDa

抗原情報

遺伝子名	Cd276
別名	B7h3; B7RP-2; AU016588; 6030411F23Rik
遺伝子 ID	102657.0
SwissProt ID	Q8VE98
免疫原	ヒト CD276 の組み換えタンパク質

背景

T細胞を介した免疫応答と、急性および慢性の移植拒絶反応の発現を調節します。骨形成において正の調節的役割を果たし、骨と免疫

のインターフェースにおいて二重の役割を果たします。獲得免疫と自然免疫の両方を活性化することで抗腫瘍免疫を誘導し、ナチュラルキラー細胞と CD8 T 細胞依存性の腫瘍細胞殺傷を引き起こします。

研究分野

免疫学

画像データ

CD276 抗体を使用した HepG2 溶解物中の CD276 のウエスタン ブロット分析。

