

製品名: CD27 ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe87116**

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
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	-
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%保護タンパク質を含む溶液で提供されます。受領日から12ヶ月間安定です。
精製	アフィニティー精製

応用

希釈倍率	WB 1:500-1:2000,IHC 1:200-1:2000,ICC/IF 1:200-1:500,FC 1:100-1:500
分子量	Calculated MW:29 kDa; Observed MW:49 kDa

抗原情報

遺伝子名	CD27
別名	T14; S152; Tp55; TNFRSF7; S152. LPFS2
遺伝子 ID	939
SwissProt ID	P26842
免疫原	ヒト CD27 の合成ペプチド

背景

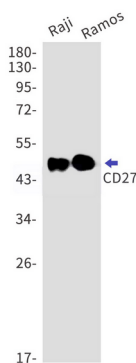
この遺伝子によってコードされるタンパク質は、TNF 受容体スーパーファミリーのメンバーです。この受容体は、T細胞免疫の生成と

長期維持に必須です。リガンド CD70 に結合し、B 細胞の活性化と免疫グロブリン合成の制御において重要な役割を果たします。この受容体は、NF- κ B と MAPK8/JNK の活性化につながるシグナルを伝達します。アダプタータンパク質である TRAF2 と TRAF5 は、この受容体のシグナル伝達過程を媒介することが示されている。アポトーシス促進タンパク質である CD27 結合タンパク質 (SIVA) は、この受容体に結合し、この受容体によって誘導されるアポトーシスにおいて重要な役割を果たすと考えられています。[RefSeq 提供、2008 年 7 月]

研究分野

-

画像データ



CD27 抗体 (1:1000 希釈) を使用した Raji,Ramos 細胞溶解物中の CD27 のウエスタンブロット検出。