

製品名: CD264 ウサギポリクローナル抗体**カタログ番号: APRab08313**

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,ELISA
反応性	ヒト、ラット、マウス
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	50% グリセロール、0.5% 保護タンパク質、0.02% 新タイプ防腐剤 N を含む PBS 液。
精製	アフィニティー精製

応用

希釈倍率	WB 1:500-1:2000,ELISA 1:5000-1:20000
分子量	42kDa

抗原情報

遺伝子名	TNFRSF10D TNFRSF10D; DCR2; TRAILR4; TRUNDD; Tumor necrosis factor receptor superfamily member
別名	10D; Decoy receptor 2; DcR2; TNF-related apoptosis-inducing ligand receptor 4; TRAIL receptor 4; TRAIL-R4; TRAIL receptor with a truncated death domain; CD
遺伝子 ID	8793.0
SwissProt ID	Q9UBN6
免疫原	抗血清はヒト TNFRSF10D 由来の合成ペプチドに対して作製された。アミノ酸範囲: 121-170

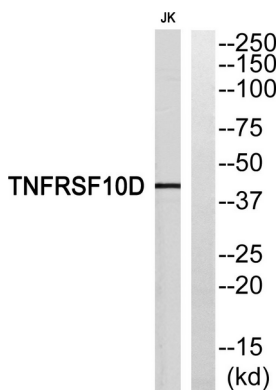
背景

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、細胞外 TRAIL 結合ドメイン、膜貫通ドメイン、および短縮型細胞質デスドメインを有しています。この受容体はアポトーシスを誘導せず、TRAIL 誘導性細胞アポトーシスにおいて阻害的な役割を果たすことが示されている。[RefSeq 提供、2008 年 7 月]、機能：細胞傷害性リガンド TRAIL の受容体。短縮型デスドメインを有するため、アポトーシスを誘導することはできませんが、TRAIL を介したアポトーシスから保護します。NF- κ B 経路誘導能については、報告が矛盾している（PubMed:9382840 では誘導できないとされているが、PubMed:9430226 では誘導できるとされている）。類似性：デスドメインを 1 つ含む。類似性：TNFR-Cys リピートを 3 つ含む。組織特異性：胎児の腎臓、肺、肝臓、成人の精巣と肝臓で広く発現している。また、末梢血白血球、結腸、小腸、卵巣、前立腺、胸腺、脾臓、膵臓、腎臓、肺、胎盤、心臓でも発現している。

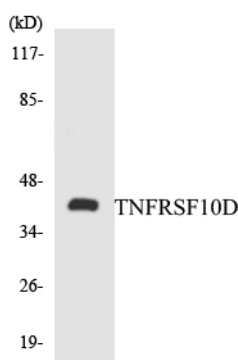
研究分野

サイトカイン-サイトカイン受容体相互作用;アポトーシス阻害;ミトコンドリアアポトーシス;アポトーシスの概要;ナチュラルキラー細胞を介した細胞傷害性;

画像データ



TNFRSF10D 抗体のウェスタンブロット解析。右レーンは TNFRSF10D ペプチドでブロッキングされている。



TNFRSF10D 抗体を使用した K562 細胞の溶解物のウェスタン ブロット分析。