

製品名: TNF 受容体 2 ウサギポリクローナル抗体**カタログ番号: APRab01356**

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,ICC/IF,FC,IP
反応性	ヒト、マウス、ラット
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,ICC/IF 1:50-1:200,FC 1:50-1:100,IP 1:20-1:50
分子量	Calculated MW: 48 kDa; Observed MW: 65 kDa

抗原情報

遺伝子名	TNFRSF1B
別名	CD120b; p75 TNF receptor; p80 TNF alpha receptor; Soluble TNFR1B variant 1; TBP-2; TBP11; TNF R75; TNFBR; TNFR-II; TNFR1B; TNFR2; TNFR80; TNFR11; Tnfrsf1b
遺伝子 ID	7133
SwissProt ID	P20333
免疫原	ヒト TNF 受容体 II の合成ペプチド

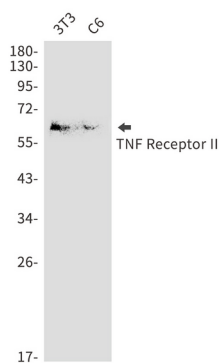
背景

TNFSF2/TNF- α に対して高い親和性を示す受容体であり、ホモ三量体 TNFSF1/リンホトキシン α に対しては約 5 倍低い親和性を示す。TRAF1/TRAF2 複合体は、アポトーシス抑制因子 BIRC2 および BIRC3 を TNFRSF1B/TNFR2 にリクルートする。この受容体は、TNF- α の代謝効果の大部分を媒介する。アイソフォーム 2 は TNF- α 誘導性アポトーシスを阻害することから、TNF- α の生物学的活性を阻害することで TNF- α の機能を制御していると考えられる。

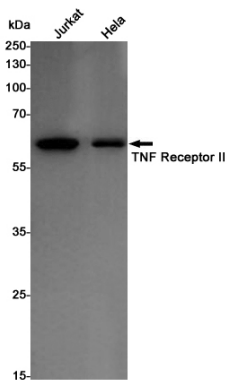
研究分野

細胞生物学

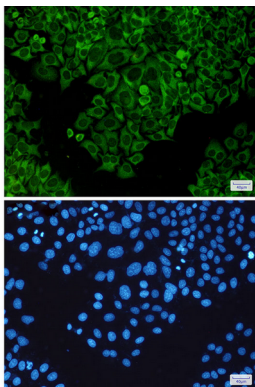
画像データ



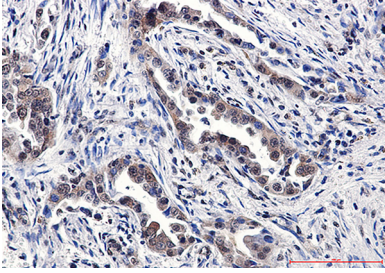
TNF 受容体 2 抗体を使用した 3T3、C6 溶解物中の TNF 受容体 II のウエスタン ブロット分析。



TNF 受容体 II 抗体を使用した、Jurkat、HeLa 溶解物中の TNF 受容体 II のウエスタン ブロット分析。



TNF 受容体 II 抗体と DAPI (青) を用いた HeLa 中の TNF 受容体 II (緑) の免疫細胞化学分析



TNF 受容体 II 抗体を使用したパラフィン包埋ヒト肺癌の免疫組織化学分析。抗原賦活化には高圧高温クエン酸ナトリウム pH 6.0 を使用しました。