

**製品名: TNF 受容体 II (19A16) ウサギモノクローナル抗体****カタログ番号: AMRe19083**

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,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	モノクローナル
形態	液体
濃度	0.5mg/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	ウサギ IgG（リン酸緩衝生理食塩水、pH 7.4、150mM NaCl、0.02% 新型保存料 N、50% グリセロール含有）。短期保存は+4°C、長期保存は-20°Cで保存してください。凍結融解サイクルは避けてください。
精製	アフィニティー精製

**応用**

希釈倍率	WB 1:500-1:2000,IHC 1:100-1:200,ICC/IF 1:20-1:50,FC 1:20-1:100,IP 1:10-1:100
分子量	48kDa

**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; TBPII; TNF R75; TNFBR; TNFR-II; TNFR1B; TNFR2; TNFR80; TNFRII; Tnfrsf1b;
遺伝子 ID	7133.0
SwissProt ID	P20333
免疫原	ヒト TNF 受容体 II の合成ペプチド

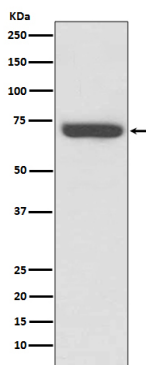
## 背景

TNFSF2/TNF- $\alpha$  に対する親和性が高く、ホモ三量体 TNFSF1/リンホトキシン  $\alpha$  に対する親和性が約 5 倍低い受容体。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- $\alpha$  の代謝効果のほとんどを媒介する。アイソフォーム 2 は TNF- $\alpha$  誘導性アポトーシスを阻害することから、アイソフォーム 2 は TNF- $\alpha$  の生物学的活性を拮抗させることで TNF- $\alpha$  の機能を制御すると考えられる。TNFSF2/TNF- $\alpha$  に対する親和性が高く、ホモ三量体 TNFSF1/リンホトキシン  $\alpha$  に対する親和性が約 5 倍低い受容体。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- $\alpha$  の代謝効果のほとんどを媒介する。アイソフォーム 2 は TNF- $\alpha$  誘導アポトーシスを阻害し、その生物学的活性に拮抗することによって TNF- $\alpha$  の機能を制御することを示唆しています。

## 研究分野

細胞生物学

## 画像データ



Jurkat 細胞溶解物中の TNF 受容体 II 発現のウェスタン プロット分析。