

**製品名: TNFRSF10B マウスモノクローナル抗体****カタログ番号: AMM85058**

研究使用のみ

**概要**

説明	マウスモノクローナル抗体
宿主	ねずみ
応用	WB
反応性	人間
標識	非共役
修飾	未修正
アイソタイプ	Mouse IgG2b
クローン性	モノクローナル
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	0.05% アジ化ナトリウム、0.5% 保護タンパク質、50% グリセロールを含む PBS で精製された抗体。
精製	アフィニティー精製

**応用**

希釈倍率	WB 1:500-1:1000
分子量	Calculated MW: 48 kDa; Observed MW: 40,48 kDa

**抗原情報**

遺伝子名	TNFRSF10B
別名	Fas like protein; Apoptosis inducing protein TRICK2A/2B; Apoptosis inducing receptor TRAIL R2; CD 262; CD262; CD262 antigen; Cytotoxic TRAIL receptor 2; Death domain containing receptor for TRAIL/Apo 2L; Death domain containing receptor for TRAIL/Apo2L; Death receptor 5; DR 5; DR5; Fas like protein precursor; KILLER; KILLER/DR5; OTTHUMP00000123492; OTTHUMP00000123493; p53 regulated DNA damage inducible cell death receptor (killer); p53 regulated DNA damage inducible cell death receptor(killer); TNF related apoptosis inducing ligand receptor 2; TNF related apoptosis inducing ligand

receptor 2; TNF-related apoptosis-inducing ligand receptor 2; TNFRSF10B; TR10B\_HUMAN; TRAIL R2; TRAIL receptor 2; TRAIL-R2; TRAILR2; TRANCER; TRICK2; TRICK2A; TRICK2B; TRICKB; Tumor necrosis factor receptor like protein ZTNFR9; Tumor necrosis factor receptor like protein ZTNFR9; Tumor necrosis factor receptor superfamily member 10b; Tumor necrosis factor receptor superfamily; member 10b; ZTNFR9.

**遺伝子 ID** 8795.0

**SwissProt ID** O14763

**免疫原** 大腸菌で発現した精製された組み換えヒト DR5 タンパク質断片。

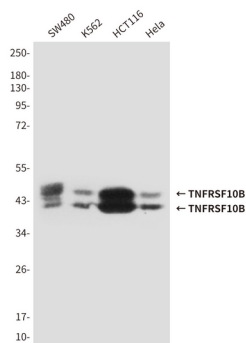
## 背景

様々な生理系におけるアポトーシスの制御に重要な役割を果たします。NF- $\kappa$ B の活性化を促進します。ER ストレス誘導性アポトーシスに必須です。

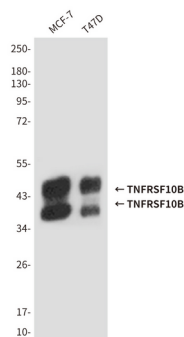
## 研究分野

アポトーシス、TGF- $\beta$  シグナル伝達経路

## 画像データ



DR5 抗体を使用した、SW480、K562、HCT116、および HeLa 溶解物中の DR5 のウエスタンブロット分析。



DR5 抗体を使用した、MCF-7 および T47D 溶解物中の DR5 の TNFRSF10B のウエスタンブロット分析。