

**製品名: Ox40 ウサギポリクローナル抗体****カタログ番号: APRab15549**

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	30kDa

**抗原情報**

遺伝子名	TNFRSF4
別名	TNFRSF4; TXGP1L; Tumor necrosis factor receptor superfamily member 4; ACT35 antigen; OX40L receptor; TAX transcriptionally-activated glycoprotein 1 receptor; CD134
遺伝子 ID	7293.0
SwissProt ID	P43489
免疫原	抗血清は、ヒト TNFRSF4 の内部領域由来の合成ペプチドに対して作製された。アミノ酸範囲: 131-180

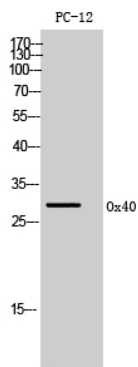
**背景**

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、アダプタータンパク質 TRAF2 および TRAF5 との相互作用を介して NF- $\kappa$ B を活性化することが示されています。マウスを用いたノックアウト研究では、この受容体がアポトーシス阻害因子 BCL2 および BCL2L1/BCL2-XL の発現を促進し、それによってアポトーシスを抑制することが示唆されました。また、このノックアウト研究は、この受容体が CD4 陽性 T 細胞応答、ならびに T 細胞依存性 B 細胞の増殖および分化において役割を果たしていることを示唆しています。[RefSeq 提供、2008 年 7 月],機能: TNFSF4/OX40L/GP34 の受容体。類似性: 4つの TNFR-Cys リピートを含む。サブユニット: TRAF2、TRAF3、および TRAF5 と相互作用する。、

## 研究分野

サイトカイン-サイトカイン受容体相互作用;

## 画像データ



Ox40 ポリクローナル抗体を用いた PC12 細胞のウェスタンブロット分析。二次抗体は 1:20000 に希釈された。