

製品名: TGF ベータ 1 ウサギポリクローナル抗体**カタログ番号: APRab03849**

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,ELISA
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	50% グリセロール、0.5% 保護タンパク質、0.02% アジ化ナトリウムを含む PBS 液 (pH 7.3)。
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,ELISA 1:5000-1:20000
分子量	Calculated MW: 44 kDa; Observed MW: 44 kDa

抗原情報

遺伝子名	TGFB1
別名	TGF beta 1; TGFB; CED; LAP
遺伝子 ID	7040
SwissProt ID	P01137
免疫原	ヒト TGFβ1 の組み換えタンパク質

背景

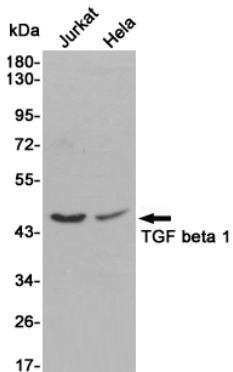
多くの細胞種において増殖、分化、その他の機能を制御する多機能タンパク質です。多くの細胞が TGFβ1 を合成し、特異的な受容体を有しています。TGFβ1 は他の多くの成長因子を正負に制御します。骨芽細胞の骨形成を強力に刺激し、分化誘導された骨芽細胞の

走化性、増殖、分化を促進するため、骨リモデリングにおいて重要な役割を果たします。

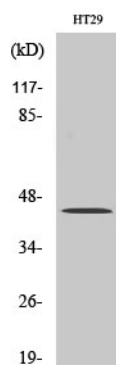
研究分野

心血管系

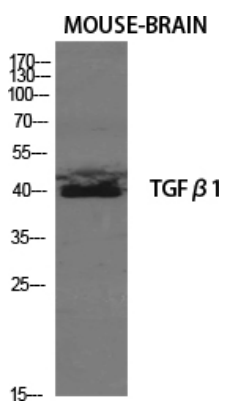
画像データ



TGF ベータ 1 抗体を使用した Jurkat および Hela 溶解物中の TGF ベータ 1 のウェスタンブロット分析。



TGFbeta1 抗体を使用した MCF-7 溶解物中の TGFbeta1 のウェスタンブロット分析。



TGFu3b21 抗体を用いたマウス脳溶解物中の TGFβ1 のウェスタンブロット分析

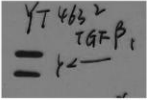
mouse-brain



TGF B1 precursor (40KD)

TGFβ1 抗体を用いたマウス脳溶解物中の TGFβ1 のウェスタンブロット分析

mouse-brain



TGF B1 precursor (40KD)

LAP form 35KD