

製品名: STAT3 ウサギポリクローナル抗体**カタログ番号: APRab03347**

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: 88 kDa; Observed MW: 88 kDa

抗原情報

遺伝子名	STAT3
別名	STAT3; APRF; Signal transducer and activator of transcription 3; Acute-phase response factor
遺伝子 ID	6774
SwissProt ID	P40763
免疫原	標的タンパク質に対応する合成ペプチド

背景

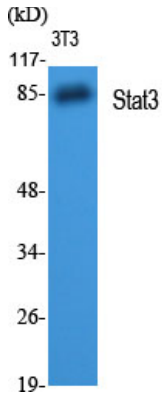
この遺伝子によってコードされるタンパク質は、STAT タンパク質ファミリーのメンバーです。サイトカインや成長因子に応答して、STAT ファミリーのメンバーは受容体関連キナーゼによってリン酸化され、その後ホモ二量体またはヘテロ二量体を形成して細胞

核に移行し、そこで転写活性化因子として作用します。

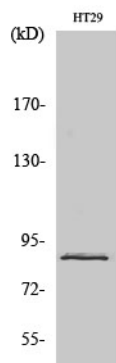
研究分野

シグナル伝達

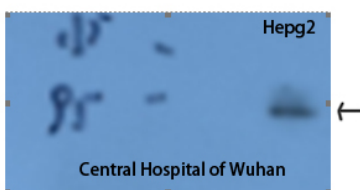
画像データ



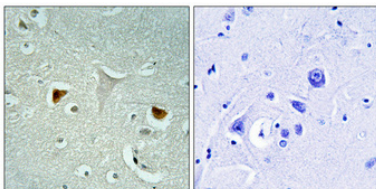
STAT3 抗体を使用したさまざまな溶解物中の STAT3 のウエスタン ブロット分析。



Stat3 抗体を使用した NIH3T3 溶解物中の STAT3 のウエスタン ブロット分析。



STAT3 抗体を使用した Hepg2 溶解物中の STAT3 のウエスタン ブロット分析。



STAT3 抗体を用いたパラフィン包埋ヒト脳の免疫組織化学染色。抗原賦活化には、高圧高温 Tris-EDTA pH 8.0 を使用した。抗体から得られたネガティブコントロール (右) は、免疫原ペプチドで前処理した。