

製品名: STAT2 ウサギポリクローナル抗体**カタログ番号: APRab00368**

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
反応性	人間
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	50mM トリスグリシン（pH 7.4）、0.15M NaCl、40%グリセロール、0.01%アジ化ナトリウム、0.05%保護タンパク質
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
分子量	Calculated MW: 98 kDa; Observed MW: 98 kDa

抗原情報

遺伝子名	STAT2
別名	Homo sapiens interferon alpha induced transcriptional activator; ISGF 3; P113; signal transducer and activator of transcription 2 113kD; STAT113; Stat2
遺伝子 ID	6773
SwissProt ID	P52630
免疫原	ヒト STAT2 の合成ペプチド

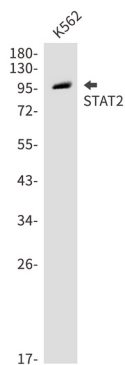
背景

STAT2 (113kDa) は、 α インターフェロン処理細胞の核から精製され、I 型インターフェロンである IFN- α/β によって誘導される転写応答に重要である。STAT2 は、受容体結合型 Jak キナーゼとの会合を介して、IFN- α/β 刺激に反応して Tyr690 のリン酸化によって急速に活性化される。

研究分野

シグナル伝達

画像データ



STAT2 抗体を使用した K562 溶解物中の STAT2 のウエスタン ブロット分析。