

製品名: リン酸化STAT6 (Tyr641) ウサギポリクローナル抗体**カタログ番号:** APRab00913

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
反応性	ヒト、マウス、ラット
標識	非共役
修飾	リン酸化
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
分子量	Calculated MW: 94 kDa; Observed MW: 110 kDa

抗原情報

遺伝子名	STAT6
別名	STAT6; Signal transducer and activator of transcription 6; IL-4 Stat
遺伝子 ID	6778
SwissProt ID	P42226
免疫原	標的タンパク質の残基に対応する合成リン酸化ペプチド

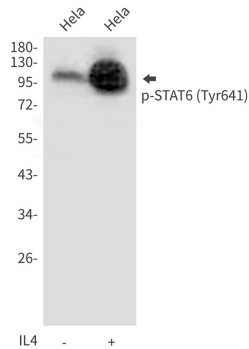
背景

STATファミリーに属する転写因子STAT6。IL4を介した生物学的応答において中心的な役割を果たす。IL4の抗アポトーシス活性を担うBCL2L1/BCL-X(L)の発現を誘導する。

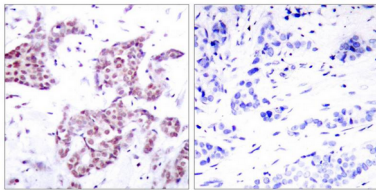
研究分野

シグナル伝達

画像データ



Phospho-STAT6 (Tyr641) 抗体を使用した HeLa 溶解物中の Phospho-STAT6 (Tyr641) のウェスタンブロット分析。



STAT6 (リン酸化チロシン 641) 抗体を用いたパラフィン包埋ヒト乳癌組織の免疫組織化学染色。抗原賦活化には、高圧高温クエン酸ナトリウム (pH 6.0) を使用しました。右側はブロッキングペプチドを添加したサンプルです。