

製品名: STAT4 ウサギモノクローナル抗体

カタログ番号: AMRe03213

研究使用のみ

概要

説明	組換えウサギモノクローナル抗体
宿主	うさぎ
応用	WB,IHC,IP
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	モノクローナル
形態	液体
濃度	0.68mg/ml。本製品の濃度はロットによって異なる場合があります。
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,IP 1:20-1:50
分子量	Calculated MW: 86 kDa; Observed MW: 86 kDa

抗原情報

遺伝子名	STAT4
別名	STAT4; Signal transducer and activator of transcription 4
遺伝子 ID	6775
SwissProt ID	Q14765
免疫原	-

背景

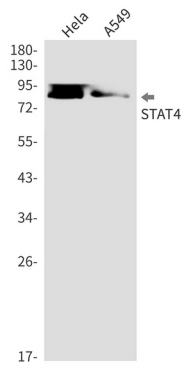
Jak ファミリーメンバーの受容体を介したチロシンリン酸化は、Stat タンパク質のリン酸化を誘発し、その結果、核への移行、特定

の DNA 要素への結合、そしてその後の転写の活性化を引き起こします。

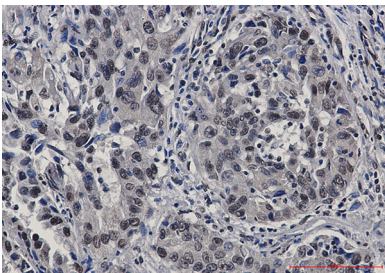
研究分野

シグナル伝達

画像データ



STAT4 抗体を使用した HeLa、A549 溶解物中の STAT4 のウエスタンブロット分析。



STAT4 抗体を使用したパラフィン包埋ヒト肺癌の免疫組織化学分析。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。