

製品名: STAT5 ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe02640**

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, ICC/IF, IP
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	モノクローナル抗体
形態	液体
濃度	0.98mg/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, ICC/IF 1:50-1:200, IP 1:20-1:50
分子量	Calculated MW: 91 kDa; Observed MW: 91 kDa

抗原情報

遺伝子名	Stat5A
別名	MGF; STAT5
遺伝子 ID	20850
SwissProt ID	P42230
免疫原	ヒト STAT5A の組み換えタンパク質

背景

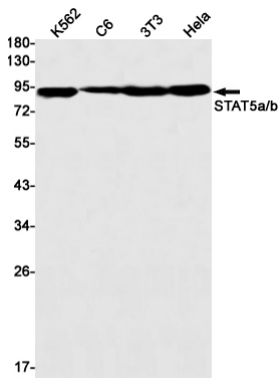
シグナル伝達と転写活性化という二重の機能を果たす。サイトカイン KITLG/SCF およびその他の成長因子に対する細胞応答を媒介す

る。活性化 FGFR1、FGFR2、FGFR3、および FGFR4 に対する細胞応答を媒介する可能性がある。GAS エlement に結合し、PRL 誘導性転写を活性化する。授乳期における乳タンパク質の発現を調節する。

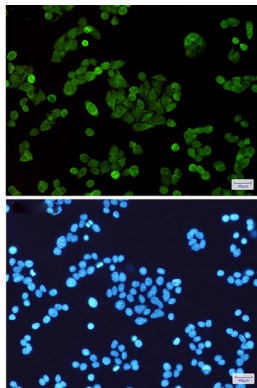
研究分野

シグナル伝達

画像データ



STAT5 抗体を使用した K562、C6、3T3、Hela 溶解物中の STAT5a/b のウエスタンプロット分析。



Hela 中の STAT5A/B (緑) の STAT5A/B 抗体および DAPI (青) を用いた免疫細胞化学分析