

製品名: STAT5A/B ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe83846**

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,ICC/IF,ICC,FC,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
形態	液体
濃度	0.49mg/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	0.05% アジ化ナトリウム、0.05% 保護タンパク質、50% グリセロールを含む PBS で精製された抗体。
精製	アフィニティー精製

応用

希釈倍率	WB 1:1000-1:2000,IHC 1:100-1:200,ICC/IF 1:50-1:200,ICC 1:50-1:200,FC 1:20-1:100,IP 1:20-1:50
分子量	Calculated MW: 91,90 kDa ; Observed MW: 90 kDa

抗原情報

遺伝子名	STAT5A/B
別名	Mammary gland factor (STAT5A); Signal transducer and activator of transcription 5A; Stat 5a; STAT 5b; STAT5A; Transcription factor STAT5B;;STAT5A/B
遺伝子 ID	
SwissProt ID	P42229/P51692
免疫原	ヒト STAT5A 由来の合成ペプチド

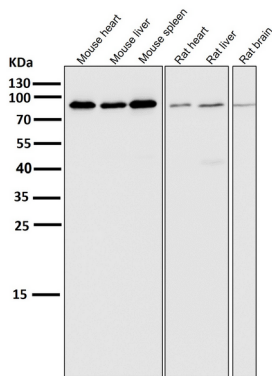
背景

STATファミリーに属する転写因子STAT5B。IL-2、IL-3、GM-CSF、各種成長ホルモンなどのサイトカインを誘導因子として、受容体関連キナーゼによってリン酸化・活性化される。TCRシグナル伝達、アポトーシス、成体乳腺の発達、肝臓における遺伝子発現の性的二型など、多様な生物学的プロセスに関与することが示されている。

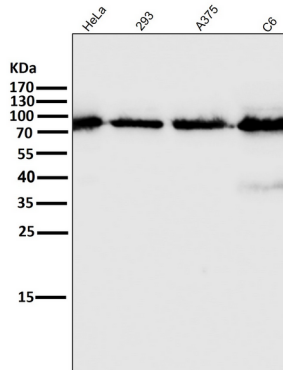
研究分野

-

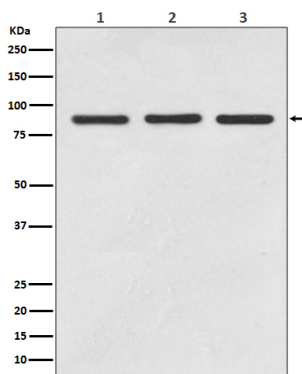
画像データ



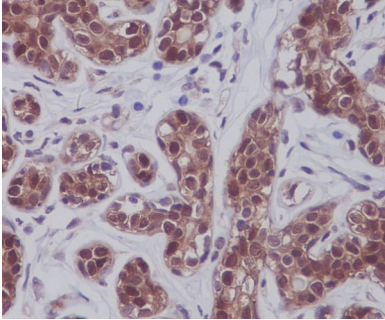
すべてのレーンでは、抗体を 1:2K 希釈で室温で 1 時間使用します。



すべてのレーンでは、抗体を 1:2K 希釈で室温で 1 時間使用します。



(1) Jurkat 細胞溶解物、(2) 3T3 細胞溶解物、(2) PC12 細胞溶解物における STAT5A/B 発現のウエスタンブロット解析。



STAT5A/B 抗体を使用したパラフィン包埋ヒト乳房の免疫組織化学分析。