

製品名: STAT5a (5C10) マウスモノクローナル抗体**カタログ番号: AMM03535**

研究使用のみ

概要

説明	マウスモノクローナル抗体
宿主	ねずみ
応用	WB
反応性	ヒト、マウス
標識	非共役
修飾	未修正
アイソタイプ	IgG2b
クローン性	モノクローナル
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
分子量	Calculated MW: 91 kDa; Observed MW: 91 kDa

抗原情報

遺伝子名	STAT5A
別名	STAT5A; STAT5; Signal transducer and activator of transcription 5A
遺伝子 ID	6776
SwissProt ID	P42229
免疫原	標的タンパク質に対応する合成ペプチド

背景

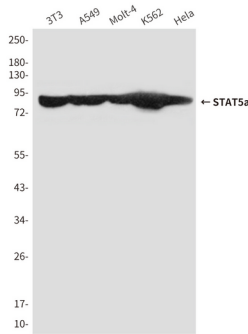
この遺伝子によってコードされるタンパク質は、転写因子 STAT ファミリーのメンバーです。サイトカインや成長因子に応答して、STAT ファミリーのメンバーは受容体関連キナーゼによってリン酸化され、その後ホモ二量体またはヘテロ二量体を形成して細胞

核に移行し、そこで転写活性化因子として作用します。

研究分野

シグナル伝達

画像データ



Stat5a 抗体を使用した 3T3、A549、Molt4、K562、および HeLa 溶解物中の Stat5a のウエスタンブロット分析。