

製品名: STAT3 (6H10) マウスモノクローナル抗体**カタログ番号: AMM03617**

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,IHC
反応性	ヒト、ラット、マウス
標識	非共役
修飾	未修正
アイソタイプ	IgG1
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,IHC 1:50-1:100
分子量	Calculated MW: 88 kDa; Observed MW: 79,86 kDa

抗原情報

遺伝子名	STAT3
別名	STAT3; APRF; Signal transducer and activator of transcription 3; Acute-phase response factor
遺伝子 ID	6774
SwissProt ID	P40763
免疫原	標的タンパク質に対応する合成ペプチド

背景

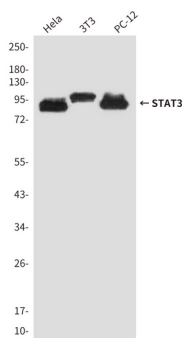
この遺伝子によってコードされるタンパク質は、STAT タンパク質ファミリーのメンバーです。サイトカインや成長因子に応答して、STAT ファミリーのメンバーは受容体関連キナーゼによってリン酸化され、その後ホモ二量体またはヘテロ二量体を形成して細胞

核に移行し、そこで転写活性化因子として作用します。

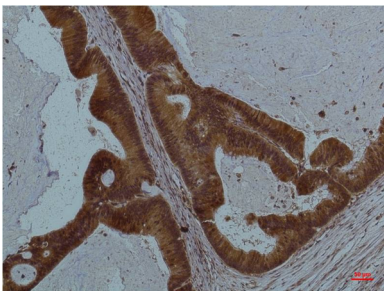
研究分野

シグナル伝達

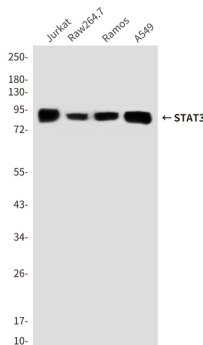
画像データ



STAT3 抗体を使用した HeLa、3T3、PC-12 溶解物中の STAT3 (6H10) のウエスタン プロット分析。



STAT3 抗体を使用したパラフィン包埋ヒト大腸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。



Stat3 (6H1) 抗体を使用した、Jurkat、Raw264.7、Ramos、A549 溶解物中の STAT3 (6H10) のウエスタン プロット分析。