

製品名: STAT3 ウサギモノクローナル抗体

カタログ番号: AMRe04144

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
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	0.3mg/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	リン酸緩衝生理食塩水中のウサギ IgG、pH 7.4、150mM NaCl、0.02%アジ化ナトリウムおよび50%グリセロール。
精製	アフィニティークロマトグラフィー

応用

希釈倍率	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:200
分子量	Calculated MW: 88 kDa; Observed MW: 88 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

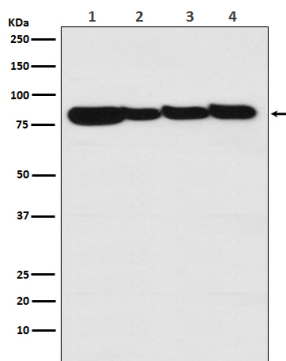
この遺伝子によってコードされるタンパク質は、STAT タンパク質ファミリーのメンバーです。サイトカインや成長因子に応答し

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。

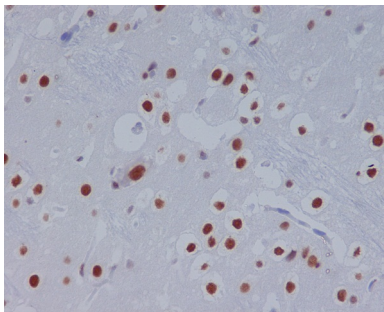
研究分野

シグナル伝達

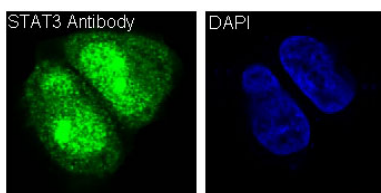
画像データ



STAT3 抗体を用いた、(1)A431 溶解物、(2)ヒト肝臓溶解物、(3)マウス心臓溶解物、(4)ラット脳溶解物中の STAT3 のウエスタンブロット分析。



STAT3 抗体を使用したパラフィン包埋ラット脳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 抗体を使用して、IFN α で処理した HeLa 内の STAT3 の免疫蛍光分析。