

製品名: STAT2 ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe03212**

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
反応性	ヒト、マウス
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	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,IHC 1:50-1:100
分子量	Calculated MW: 105 kDa; Observed MW: 113 kDa

抗原情報

遺伝子名	Stat2
別名	AW496480; 1600010G07Rik
遺伝子 ID	20847.0
SwissProt ID	Q9WVL2
免疫原	マウス STAT2 の合成ペプチド

背景

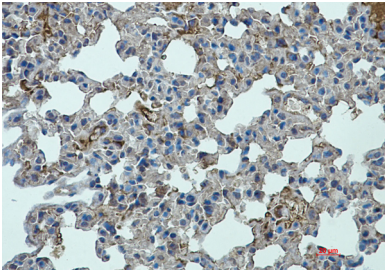
シグナル伝達因子であり、I型インターフェロン（IFN- α および IFN- β ）によるシグナル伝達を媒介する転写活性化因子です。I型 IFN

が細胞表面受容体に結合すると、Jak キナーゼ (TYK2 および JAK1) が活性化され、STAT1 および STAT2 のチロシンリン酸化が誘導されます。

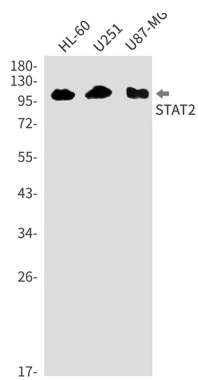
研究分野

シグナル伝達

画像データ



STAT2 抗体を使用したパラフィン包埋マウス肺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。



STAT2 抗体を使用した HL-60、U251、U87-MG 溶解物中の STAT2 のウエスタン プロット分析。