

製品名: JAK1 マウスモノクローナル抗体**カタログ番号: AMM85053**

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,ICC,IP
反応性	人間、ネズミ
標識	非共役
修飾	未修正
アイソタイプ	Mouse IgG2a
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	0.05% アジ化ナトリウム、0.5% 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 1:500-1:1000,ICC 1:50-1:200,IP 1:10-1:20
分子量	Calculated MW: 133 kDa; Observed MW: 130 kDa

抗原情報

遺伝子名	JAK1
別名	JAK1; JAK1A; JAK1B; Tyrosine-protein kinase JAK1; Janus kinase 1; JAK-1
遺伝子 ID	3716.0
SwissProt ID	P23458
免疫原	大腸菌で発現した精製された組み換えヒト Jak1 タンパク質断片。

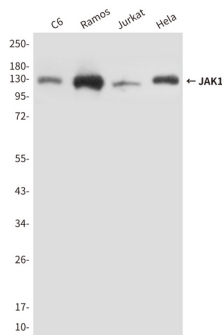
背景

非受容体型チロシンキナーゼ。IFN- $\alpha/\beta/\gamma$ シグナル経路に関与する。インターロイキン (IL) -2 受容体のキナーゼパートナー。

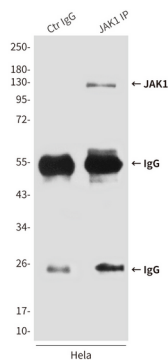
研究分野

PI3K-Akt シグナル伝達経路、Jak-STAT シグナル伝達経路

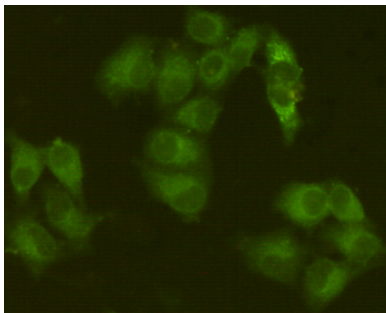
画像データ



Jak1 抗体を使用した C6、Ramos、Jurkat、および HeLa 溶解物中の JAK1 のウェスタンブロット分析。



Jak1 抗体を使用した HeLa 溶解物中の JAK1 の免疫沈降分析。



Jak1 抗体を使用した HeLa の JAK1 の免疫細胞化学分析。