

製品名: JAK1 (8B8) マウスモノクローナル抗体**カタログ番号: AMM03662**

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/IF, 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	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	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, ICC/IF 1:50-1:200, IP 1:20-1:50
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
SwissProt ID	P23458
免疫原	標的タンパク質に対応する合成ペプチド

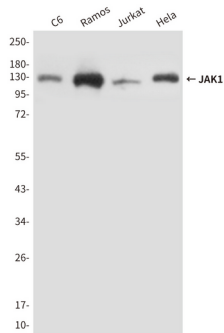
背景

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。

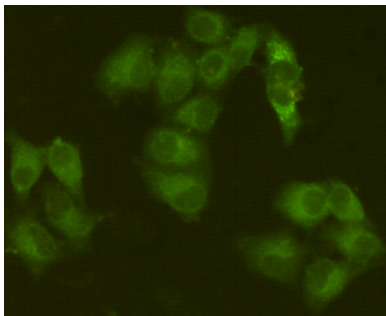
研究分野

細胞生物学

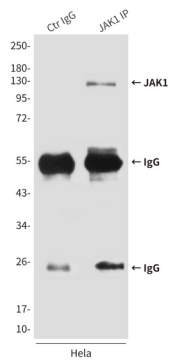
画像データ



Jak1 抗体を使用した C6、Ramos、Jurkat、および HeLa 溶解物中の JAK1 (8B8) のウェスタンブロット分析。



Jak1 抗体を用いた HeLa 細胞の JAK1 (8B8) の免疫細胞化学分析。



Jak1 抗体を使用した HeLa 溶解物中の JAK1 (8B8) の免疫沈降分析。