

製品名: JAK2 マウスモノクローナル抗体**カタログ番号: AMM80843**

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,ELISA
反応性	人間
標識	非共役
修飾	未修正
アイソタイプ	Mouse 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	0.05% アジ化ナトリウムを含む 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 1:500-1:2000,ELISA 1:5000-1:20000
分子量	130.6kDa

抗原情報

遺伝子名	JAK2
別名	JTK10; JAK2
遺伝子 ID	3717.0
SwissProt ID	O60674
免疫原	大腸菌で発現した JAK2 (745-955aa) の精製された組み換え断片。

背景

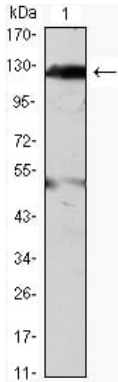
この遺伝子産物は、サイトカイン受容体シグナル伝達経路の特定のサブセットに関与するタンパク質チロシンキナーゼです。プロラクチン受容体と恒常的に結合し、 γ インターフェロンへの反応に必須であることが分かっています。この遺伝子の活性タンパク質を発

現れないマウスは、最終的な赤血球生成の欠如に関連する胚致死を示します。

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



THP-1(1)細胞溶解物に対する JAK2 マウス mAb を用いたウエスタンブロット解析。