

製品名: STAT4 ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe83845**

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,ICC,FC,IP
反応性	人間
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	0.38mg/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	0.05% アジ化ナトリウム、0.05% 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 1:1000-1:2000,IHC 1:100-1:200,ICC/IF 1:50-1:200,ICC 1:50-1:200,FC 1:20-1:100,IP 1:20-1:50
分子量	86 kDa

抗原情報

遺伝子名	STAT4
別名	Signal transducer and activator of transcription 4; Stat-4; Stat 4;;STAT4
遺伝子 ID	
SwissProt ID	Q14765
免疫原	ヒト STAT4 由来の合成ペプチド

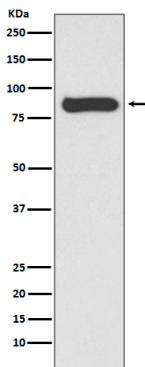
背景

転写制御因子は主に造血細胞で発現し、細胞の成長、分化、免疫応答において重要な役割を果たします。Tヘルパー1細胞の分化とインターフェロン- γ の産生において重要な役割を果たします。また、走化性や好中球細胞外トラップの産生など、複数の好中球機能にも関与しています（類似性による）。IL12がその受容体IL12RB2に結合した後、STAT4はIL12RB2の細胞内ドメインと相互作用し、チロシンリン酸化されます。

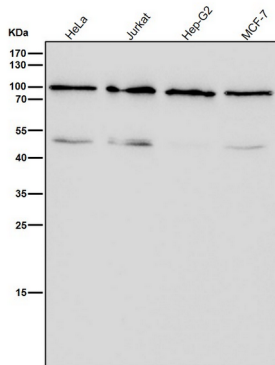
研究分野

-

画像データ



Hela 細胞溶解物中の STAT4 発現のウェスタン ブロット分析。



すべてのレーンでは、抗体を 1:1K に希釈して室温で 1 時間使用します。