

製品名: STAT1 ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe83720**

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,FC,IP
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	0.55mg/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,FC 1:20-1:100,IP 1:20-1:50
分子量	Calculated MW: 87 kDa ; Observed MW: 84 kDa

抗原情報

遺伝子名	STAT1
別名	Signal transducer and activator of transcription 1; Signal transducer and activator of transcription 1-alpha/beta;Transcription factor ISGF-3 components p91/p84;ISGF3; CANDF7; STAT 1; Stat1;;STAT1
遺伝子 ID	
SwissProt ID	P42224
免疫原	ヒト STAT1 由来の合成ペプチド

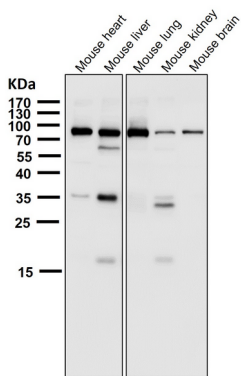
背景

I型インターフェロン（IFN- α および IFN- β ）が細胞表面受容体に結合した後、タンパク質キナーゼを介したシグナル伝達により、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起こります。リン酸化 STAT は二量体を形成し、ISGF3G/IRF-9 と会合して ISGF3 転写因子と呼ばれる複合体を形成し、核内に移行します。

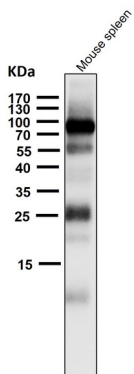
研究分野

-

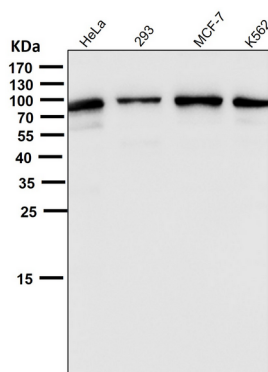
画像データ



すべてのレーンでは、抗体を 1:2K 希釈で室温で 1 時間使用します。



すべてのレーンでは、抗体を 1:2K 希釈で室温で 1 時間使用します。



すべてのレーンでは、抗体を 1:2K 希釈で室温で 1 時間使用します。