

**製品名: STAT1 ウサギモノクローナル抗体****カタログ番号: AMRe02637**

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, ICC/IF, 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	0.54mg/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	50mM トリスグリシン（pH 7.4）、0.15M NaCl、40%グリセロール、0.01%アジ化ナトリウム、0.05%保護タンパク質
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: 87 kDa; Observed MW: 87 kDa

**抗原情報**

遺伝子名	STAT1
別名	STAT1; Signal transducer and activator of transcription 1-alpha/beta; Transcription factor ISGF-3 components p91/p84
遺伝子 ID	6772
SwissProt ID	P42224
免疫原	標的タンパク質に対応する合成ペプチド

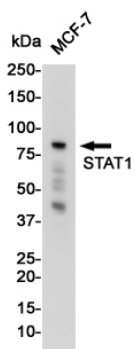
**背景**

この遺伝子によってコードされるタンパク質は、STAT タンパク質ファミリーのメンバーです。サイトカインや成長因子に応答して、STAT ファミリーのメンバーは受容体関連キナーゼによってリン酸化され、その後ホモ二量体またはヘテロ二量体を形成して細胞核に移行し、そこで転写活性化因子として作用します。

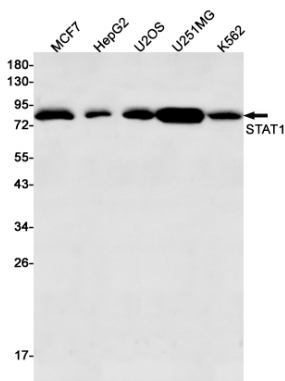
## 研究分野

シグナル伝達

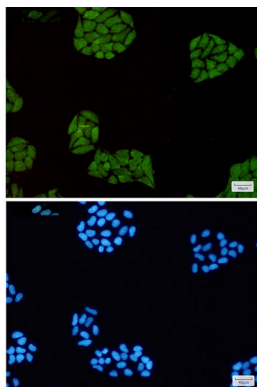
## 画像データ



STAT1 抗体を使用した MCF-7 溶解物中の STAT1 のウェスタン ブロット分析。



STAT1 抗体を使用した MCF-7、HepG2、U2OS、U251MG、K562 溶解物中の STAT1 のウェスタン ブロット分析。



STAT1 抗体と DAPI (青) を用いた HeLa 中の STAT1 (緑) の免疫細胞化学分析