

**製品名: リン酸化STAT1 (Ser727) ウサギモノクローナル抗体****カタログ番号: AMRe03797**

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
反応性	ヒト、マウス、ラット
標識	非共役
修飾	リン酸化
アイソタイプ	IgG
クローン性	モノクローナル抗体
形態	液体
濃度	0.21mg/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,IHC 1:50-1:100
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	ヒト STAT1 の Ser727 を囲む残基に対応する合成リン酸化ペプチド

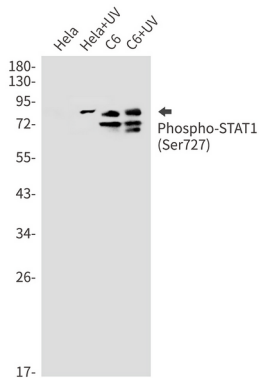
**背景**

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。

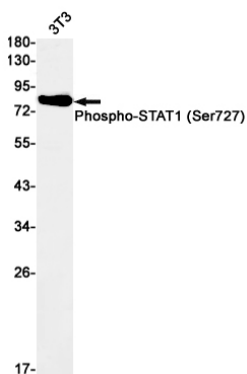
## 研究分野

シグナル伝達

## 画像データ



Phospho-STAT1 (Ser727) 抗体を使用した、Hela、Hela+UV、C6、C6+UV 溶解物中の Phospho-STAT1 (Ser727) のウエスタンブロット分析。



Phospho-STAT1 (Ser727) 抗体を使用した 3T3 溶解物中の Phospho-STAT1 (Ser727) のウエスタンブロット分析。