

**製品名: ZAP70 ウサギモノクローナル抗体****カタログ番号: AMRe02788**

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,IP
反応性	ヒト、マウス、ラット
標識	非共役
修飾	未修正
アイソタイプ	IgG
クローン性	モノクローナル抗体
形態	液体
濃度	0.3mg/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,IP 1:20-1:50
分子量	Calculated MW: 70 kDa; Observed MW: 70 kDa

**抗原情報**

遺伝子名	ZAP70
別名	ZAP70; SRK; Tyrosine-protein kinase ZAP-70; 70 kDa zeta-chain associated protein; Syk-related tyrosine kinase
遺伝子 ID	7535
SwissProt ID	P43403
免疫原	ヒト ZAP70 の合成ペプチド

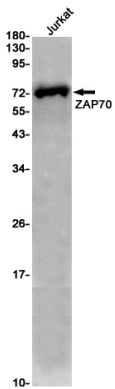
**背景**

Sykファミリータンパク質チロシンキナーゼ Zap-70 は T 細胞および NK 細胞に発現し、T 細胞受容体 (TCR) の活性化に応答した T 細胞の活性化を媒介する上で重要な役割を果たします。TCR の活性化後、Zap-70 は Src ファミリーチロシンキナーゼ Lck による自己リン酸化およびトランスリン酸化を介して、複数のチロシン残基が迅速にリン酸化されます。

## 研究分野

免疫学

## 画像データ



ZAP70 抗体を使用した Jurkat 溶解物中の ZAP70 のウェスタン ブロット分析。