

**製品名: サバイビンウサギモノクローナル抗体****カタログ番号: AMRe02654**

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	0.3mg/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, ICC/IF 1:50-1:200, IP 1:20-1:50
分子量	Calculated MW: 16 kDa; Observed MW: 16 kDa

**抗原情報**

遺伝子名	BIRC5
別名	BIRC5; API4; IAP4; Baculoviral IAP repeat-containing protein 5; Apoptosis inhibitor 4; Apoptosis inhibitor survivin
遺伝子 ID	332
SwissProt ID	O15392
免疫原	ヒトサービビンの合成ペプチド

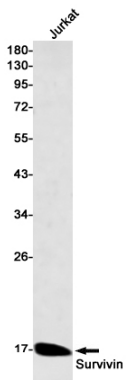
**背景**

サバイビン は細胞周期の G2/M 期に発現するアポトーシス阻害因子です。有糸分裂紡錘体の微小管と結合し、その機能阻害はアポトーシス活性の喪失につながります。腫瘍形成に関与している可能性があります。

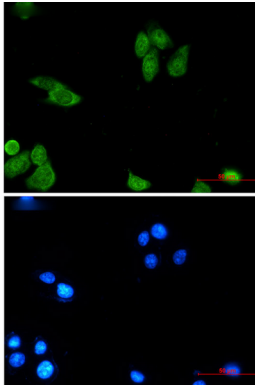
## 研究分野

細胞生物学

## 画像データ



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



MCF-7 中の Survivin (緑) の Survivin 抗体と DAPI (青) を用いた免疫細胞化学分析