

**製品名: サバイビン (8B9) マウスモノクローナル抗体****カタログ番号: AMM03600**

研究使用のみ

**概要**

説明	マウスモノクローナル抗体
宿主	ねずみ
応用	WB,IHC
反応性	人間、ネズミ
標識	非共役
修飾	未修正
アイソタイプ	IgG1
クローン性	モノクローナル
形態	液体
濃度	1mg/ml
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	50% グリセロール、0.5% 保護タンパク質、0.02% アジ化ナトリウムを含む PBS 液 (pH 7.3)。
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: 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**

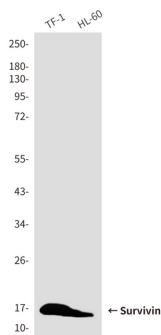
サバイビンは細胞周期の G2/M 期に発現するアポトーシス阻害因子です。有糸分裂紡錘体の微小管と結合し、その機能阻害はアポ

トーン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。

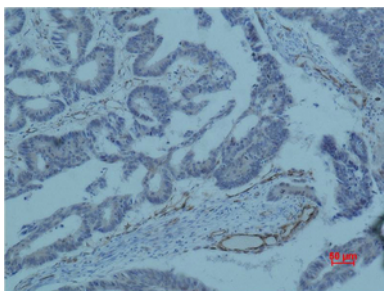
## 研究分野

細胞生物学

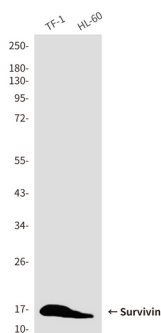
## 画像データ



Survivin 抗体を使用したパラフィン包埋ヒト結腸癌の免疫組織化学分析。抗原賦活化には高压高温クエン酸ナトリウム pH 6.0 を使用しました。



Survivin (8B9) 抗体を使用した TF1、HL6 溶解物中の Survivin (8B9) のウエスタンブロット分析。



Survivin 抗体を使用したパラフィン包埋ヒト結腸癌の免疫組織化学分析。抗原賦活化には高压高温クエン酸ナトリウム pH 6.0 を使用しました。