

**製品名: Hsc70 マウスモノクローナル抗体****カタログ番号: AMM84985**

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	ヒト、マウス、ラット
標識	非共役
修飾	未修正
アイソタイプ	Mouse 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	0.05% アジ化ナトリウム、0.5% 保護タンパク質、50% グリセロールを含む PBS で精製された抗体。
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: 71 kDa; Observed MW: 71 kDa

**抗原情報**

遺伝子名	Hsc70
別名	Heat shock cognate 71 kDa protein (Heat shock 70 kDa protein 8)
遺伝子 ID	3312.0
SwissProt ID	P11142
免疫原	大腸菌で発現した精製組み換えタンパク質。

**背景**

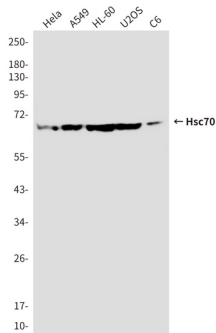
転写活性化の抑制因子として作用する。Smad を介した転写において、CITED1 の転写共活性化因子としての活性を阻害する。シャペ

ロン。スプライソソームの不可欠な部分を形成し、pre-mRNA スプライシングの活性化に必須である PRP19-CDC5L 複合体の構成要素。

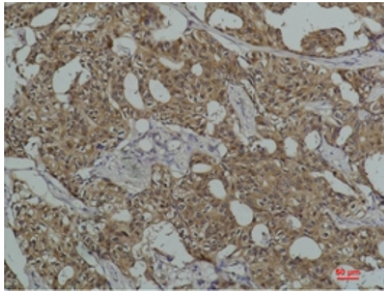
## 研究分野

オートファジー、MAPK シグナル伝達経路

## 画像データ



Hsc70 抗体を用いた HeLa、A549、HL-60、U2OS、C6 ライセート中の Hsc70 のウェスタンブロット分析



Hsc70 抗体を使用したパラフィン包埋ヒト乳癌の免疫組織化学分析。抗原賦活化には高圧高温クエン酸ナトリウム pH 6.0 を使用しました。