

**製品名: Hsc70 ウサギモノクローナル抗体****カタログ番号: AMRe85675**

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,IP
反応性	ヒト、マウス、ラット、ハムスター
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	0.51mg/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	0.05% アジ化ナトリウム、0.05% 保護タンパク質、50% グリセロールを含む TBS 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,IP 1:10-1:20
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	ヒト Hsc70 の合成ペプチド

**背景**

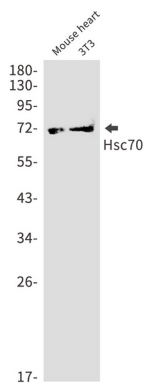
転写活性化の抑制因子として作用する。Smad を介した転写において、CITED1 の転写共活性化因子としての活性を阻害する。シャペ

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。

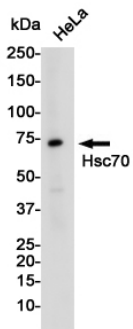
## 研究分野

オートファジー、MAPK シグナル伝達経路

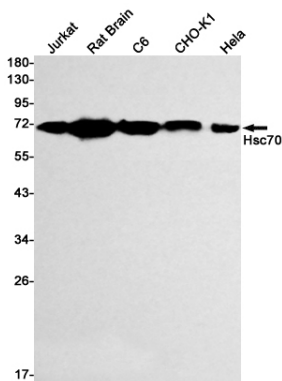
## 画像データ



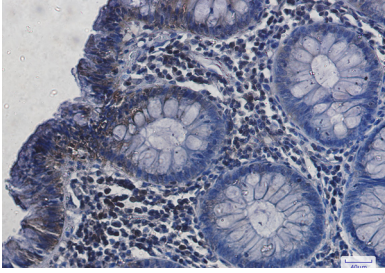
Hsc70 抗体を使用したマウス心臓 3T3 溶解物中の Hsc70 のウエスタン プロット分析。



Hsc70 抗体を使用した HeLa 溶解物中の Hsc70 のウエスタン プロット分析。



Hsc70 抗体を用いた Jurkat、ラット脳、C6、CHO-K1、HeLa ライセート中の Hsc70 のウエスタンプロット分析



Hsc70 抗体を使用したパラフィン包埋ヒト大腸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。