

製品名: Hsc70 ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe02119**

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	モノクローナル抗体
形態	液体
濃度	0.16mg/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,IHC 1:50-1:100,IP 1:20-1:50
分子量	Calculated MW: 71 kDa; Observed MW: 71 kDa

抗原情報

遺伝子名	HSPA8
別名	Heat shock cognate 71 kDa protein (Heat shock 70 kDa protein 8)
遺伝子 ID	3312
SwissProt ID	P11142
免疫原	ヒト Hsc70 の合成ペプチド

背景

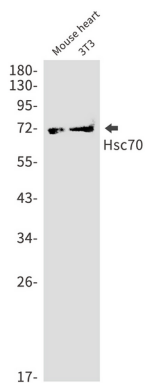
転写活性化の抑制因子として作用する。Smad を介した転写において、CITED1 の転写共活性化因子としての活性を阻害する。シャペ

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。

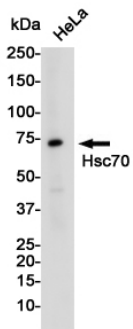
研究分野

シグナル伝達

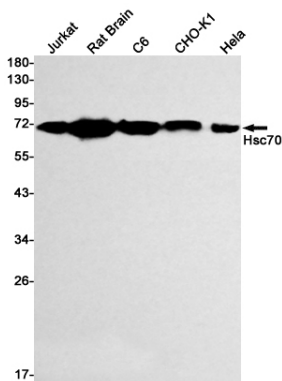
画像データ



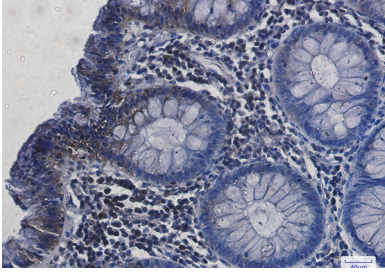
Hsc70 抗体を使用したマウス心臓 3T3 溶解物中の Hsc70 のウエスタン プロット分析。



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。