

製品名: Hsc70 ウサギポリクローナル抗体**カタログ番号: APRab00037**

研究使用のみ

概要

説明	ウサギポリクローナル抗体
宿主	うさぎ
応用	WB,IHC,ICC/IF,FC,IP
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	IgG
クローン性	ポリクローナル
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	リン酸緩衝生理食塩水中のウサギ IgG、pH 7.4、150mM NaCl、0.02%アジ化ナトリウムおよび50%グリセロール。
精製	アフィニティークロマトグラフィー

応用

希釈倍率	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:200,FC 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

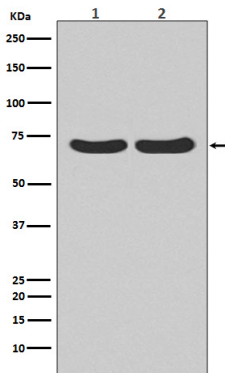
転写活性化の抑制因子として作用する。Smad を介した転写において、CITED1 の転写共活性化因子としての活性を阻害する。シャペ

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。

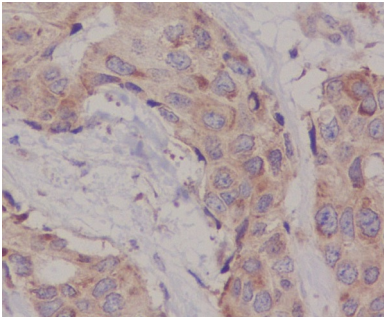
研究分野

シグナル伝達

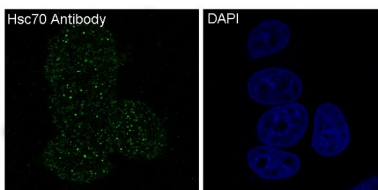
画像データ



(1) HeLa 溶解物、(2) C6 溶解物中のカルレティキュリンの Hsc70 抗体を用いたウエ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がん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。



Hsc70 抗体を用いた MCF-7 における Hsc70 の免疫蛍光分析。