

製品名: Hsc70 (4C2) マウスモノクローナル抗体**カタログ番号: AMM00897**

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、ラット、マウス
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: 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

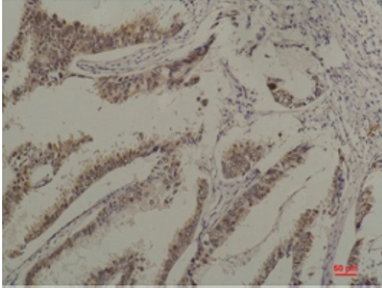
転写活性化の抑制因子として作用する。Smad を介した転写において、CITED1 の転写共活性化因子としての活性を阻害する。シャペロン。スプライソソームの不可欠な部分を形成し、pre-mRNA スプライシングの活性化に必須である PRP19-CDC5L 複合体の構成要

素。

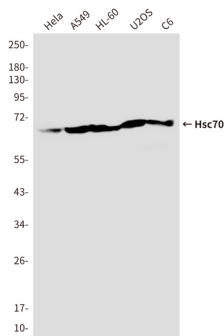
研究分野

シグナル伝達

画像データ



Hsc70 (4C2) 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。



HeLa、A549、HL-60、U2OS、C6 ライセート中の Hsc70 (4C2) 抗体を用いたウェスタンブロット分析