

製品名: HSF1 マウスモノクローナル抗体**カタログ番号: AMM81385**

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	IHC,ICC,ELISA
反応性	人間
標識	非共役
修飾	未修正
アイソタイプ	Mouse IgG2b
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	IHC 1:200-1:1000,ICC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000
分子量	57.3kDa

抗原情報

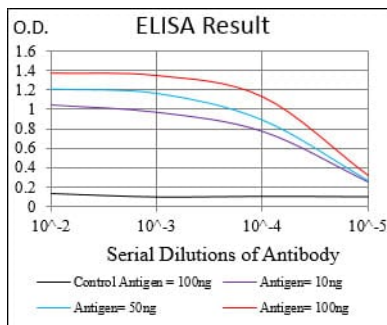
遺伝子名	HSF1
別名	HSTF1
遺伝子 ID	3297.0
SwissProt ID	Q00613
免疫原	大腸菌で発現したヒト HSF1 (AA: 256-359) の精製された組み換え断片。

背景

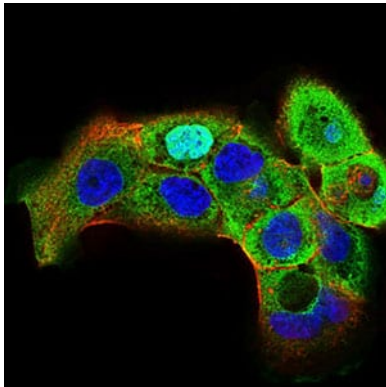
この遺伝子の産物は熱ショック転写因子である。熱ショック遺伝子の転写は温度ストレス後に急速に誘導される。Hsp90 は、単独で、あるいはマルチシャペロン複合体と共存して、この遺伝子の主要な抑制因子となる。

研究分野

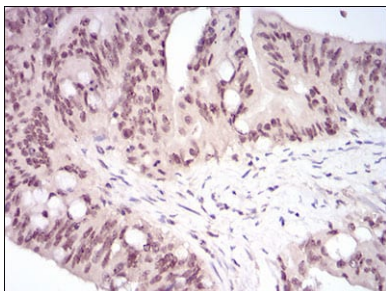
画像データ



黒線: コントロール抗原 (100 ng); 紫線: 抗原 (10 ng); 青線: 抗原 (50 ng); 赤線: 抗原 (100 ng);



HSF1 マウス mAb (緑) を用いた A431 細胞の免疫蛍光染色。青: DRAQ5 蛍光 DNA 色素。赤: Alexa Fluor-555 ファロイジンで標識されたアクチンフィラメント。



HSF1 マウス mAb と DAB 染色を使用したパラフィン包埋ヒト直腸癌組織の免疫組織化学分析。