

## 製品名: Hsp70 ウサギモノクローナル抗体

カタログ番号: AMRe86449

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,ICC/IF,FC,IP
反応性	人間
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	-
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%保護タンパク質を含む溶液で提供されます。受領日から12ヶ月間安定です。
精製	アフィニティー精製

### 応用

希釈倍率	WB 1:500-1:2000,IHC 1:100-1:200,ICC/IF 1:100-1:200,FC 1:20-1:50,IP 1:20-1:50
分子量	Calculated MW:70 kDa; Observed MW:70 kDa

### 抗原情報

遺伝子名	Hsp70
別名	HSP72; HSPA1; HSP70I; HSP70-1; HSP70.1; HSP70-1A; HEL-S-103
遺伝子 ID	3303
SwissProt ID	P0DMV8
免疫原	ヒト Hsp70 の組み換えタンパク質

### 背景

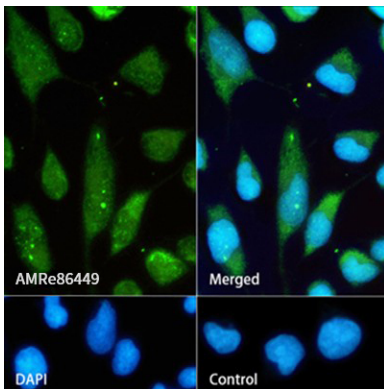
このイントロンを含まない遺伝子は、熱ショックタンパク質 70 ファミリーに属する 70kDa の熱ショックタンパク質をコードしてい

ます。他の熱ショックタンパク質と連携して、このタンパク質は既存のタンパク質の凝集を抑制し、細胞質および細胞小器官において新たに翻訳されたタンパク質のフォールディングを媒介します。また、AU リッチエレメント RNA 結合タンパク質 1 との相互作用を介して、ユビキチン-プロテアソーム経路にも関与しています。この遺伝子は、主要組織適合遺伝子複合体クラス III 領域に位置し、類似のタンパク質をコードする 2 つの密接に関連する遺伝子とともにクラスターを形成しています。[RefSeq 提供、2008 年 7 月]

## 研究分野

-

## 画像データ



Hsp70 ウサギモノクローナル抗体を使用して Hsp70 を標識した HeLa 細胞の免疫蛍光分析。