

製品名: Hsp70 ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe83821**

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,ICC,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	0.55mg/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	0.05% アジ化ナトリウム、0.05% 保護タンパク質、50% グリセロールを含む 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	WB 1:1000-1:2000,IHC 1:100-1:200,ICC/IF 1:50-1:200,ICC 1:50-1:200,FC 1:20-1:100,IP 1:20-1:50
分子量	70 kDa

抗原情報

遺伝子名	Hsp70 Heat shock 70 kDa protein 1; Heat shock 70 kDa protein 1/2; Heat shock 70 kDa protein 1A;
別名	Heat shock 70 kDa protein 1A/1B; Heat shock 70kDa protein 1B; Heat shock induced protein; HEL S 103; HSP70 1; HSP70 1A; HSP70 1B; HSP70 2; HSP70-1; HSP70-1/HSP70-2; HSP70-1A; HSP70-2; HSP70.1; HSP70.1/HSP70.2; HSP72; HSPA1; HSPA1A; HSPA1B;;Hsp70
遺伝子 ID	
SwissProt ID	P0DMV8/P0DMV9

免疫原

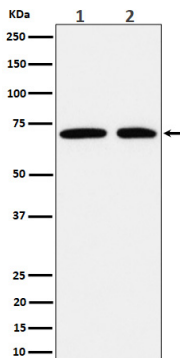
ヒト Hsp70 由来の合成ペプチド

背景

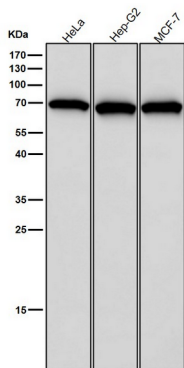
分子シャペロンは、プロテオームのストレスからの保護、新しく合成されたポリペプチドの折り畳みと輸送、誤って折り畳まれたタンパク質のタンパク質分解の活性化、タンパク質複合体の形成と解離など、さまざまな細胞プロセスに関与しています。

研究分野

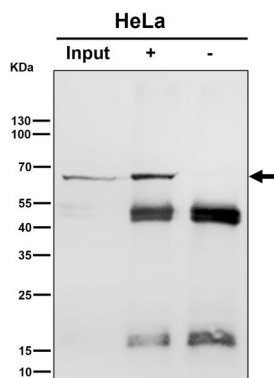
画像データ



(1) HeLa 細胞溶解物、(2) MCF7 細胞溶解物における Hsp70 発現のウエスタンブロット解析。



すべてのレーンでは、抗体を 1:2K 希釈で室温で 1 時間使用します。



1:50 希釈の抗体を使用した免疫沈降 (IP) 分析。(1:1K 希釈の wb)

