

製品名: Hsp40 マウスモノクローナル抗体

カタログ番号: AMM85034

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
反応性	人間
標識	非共役
修飾	未修正
アイソタイプ	Mouse IgG
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、0.5% 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 1:500-1:1000
分子量	Calculated MW: 38 kDa; Observed MW: 38 kDa

抗原情報

遺伝子名	Hsp40
別名	DNAJB1; DNAJ1; HDJ1; HSPF1; DnaJ homolog subfamily B member 1; DnaJ protein homolog 1; Heat shock 40 kDa protein 1; HSP40; Heat shock protein 40; Human DnaJ protein 1; hDj-1
遺伝子 ID	3337.0
SwissProt ID	P25685
免疫原	Hsp40 の組み換えタンパク質

背景

HSP70 と相互作用し、その ATPase 活性を刺激する。HSC70 と HIP の会合を刺激する。熱ショック応答の減衰期および回復期において、熱ショック誘導性 HSF1 転写活性を負に制御する (PubMed:9499401) 。 HSPA1A/B を介した ATP 加水分解および未折り畳みタンパク質の折り畳みを刺激する (in vitro) 。

研究分野

-

画像データ

HSP40 抗体を使用した Jurkat 溶解物中の HSP40 のウエスタン ブロット分析。

