

**製品名:** Hsp40 マウスモノクローナル抗体

**カタログ番号:** AMM03613

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	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	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
分子量	Calculated MW: 38 kDa; Observed MW: 38 kDa

## 抗原情報

遺伝子名	DNAJB1
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
SwissProt ID	P25685
免疫原	-

## 背景

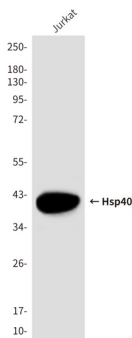
HSP70 と相互作用し、その ATPase 活性を刺激する。HSC70 と HIP の会合を刺激する。熱ショック応答の減衰期および回復期におい

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

シグナル伝達

## 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。