

**製品名: HspB8 (1D7) マウスモノクローナル抗体****カタログ番号: AMM00888**

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	ヒト、ラット、マウス
標識	非共役
修飾	未修正
アイソタイプ	IgG1
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: 22 kDa; Observed MW: 22 kDa

**抗原情報**

遺伝子名	HSPB8 HSPB8; CRYAC; E2IG1; HSP22; PP1629; Heat shock protein beta-8; HspB8; Alpha-crystallin C chain; E2-induced gene 1 protein; Protein kinase H11; Small stress protein-like protein
別名	HSP22
遺伝子 ID	26353
SwissProt ID	Q9UJY1
免疫原	ヒト Hsp22 の合成ペプチド

**背景**

HSPB8 (HSP22) は、小型熱ショックタンパク質スーパーファミリーのメンバーであり、ヒトタンパク質としては HSP27 に最も近縁です。他の多くの小型 HSP (sHSP) と同様に、HSPB8 は主に骨格筋と心臓で転写されます。ツウハイブリッドスクリーニングにおいて、HSPB8 は野生型 HSP27 と比較して、Ser15、Ser78、および Ser82 がリン酸化されている HSP27 を模倣するトリプルアスパラギン酸型 HSP27 と優先的に相互作用しました。

## 研究分野

シグナル伝達

## 画像データ

HspB8 (1D7) 抗体を使用した 293T 溶解物中の HspB8 (1D7) のウエスタンブロット分析

