

製品名: HspB8 マウスモノクローナル抗体**カタログ番号: AMM84978**

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、マウス、ラット
標識	非共役
修飾	未修正
アイソタイプ	Mouse 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	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: 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	26353.0
SwissProt ID	Q9UJY1
免疫原	大腸菌で発現した精製組み換えタンパク質。

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

-

画像データ

HspB8 抗体を使用した 293T 溶解物中の HspB8 のウエスタン ブロット分析。

