

**製品名: HSPB2 マウスモノクローナル抗体****カタログ番号: AMM81469**

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	ELISA,FC
反応性	人間
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%アジ化ナトリウムを含む PBS 中の精製抗体
精製	アフィニティー精製

**応用**

希釈倍率	ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
分子量	20.2kDa

**抗原情報**

遺伝子名	HSPB2
別名	MKBP; HSP27; Hs.78846; LOH11CR1K
遺伝子 ID	3316.0
SwissProt ID	Q16082
免疫原	大腸菌で発現したヒト HSPB2 (AA: 1-182) の精製された組み換え断片。

**背景**

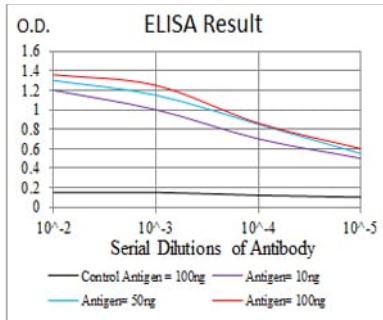
この遺伝子によってコードされるタンパク質は、分子の C 末端に保存的な  $\alpha$  クリスタリンドメインを有する小型熱ショックタンパク質スーパーファミリーに属します。このタンパク質は心臓と骨格筋で優先的に発現します。このタンパク質は、筋構造と機能の維持

に重要な役割を果たすミオトニックジストロフィータンパク質キナーゼを制御します。[RefSeq 提供、2012年12月]

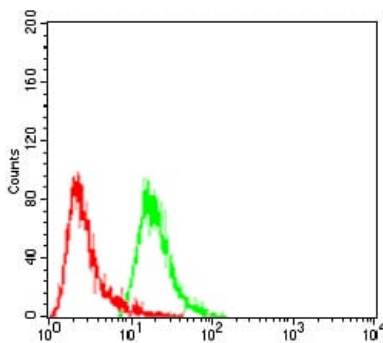
## 研究分野

-

## 画像データ



黒線: コントロール抗原 (100 ng); 紫線: 抗原 (10 ng); 青線: 抗原 (50 ng); 赤線: 抗原 (100 ng);



HSPB2 マウス mAb (緑) とネガティブ コントロール (赤) を使用した A549 細胞のフローサイトメトリー分析。