

**製品名: HSF4 マウスモノクローナル抗体****カタログ番号: AMM81117**

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  | 53kDa                               |

**抗原情報**

|              |                               |
|--------------|-------------------------------|
| 遺伝子名         | HSF4                          |
| 別名           | CTM                           |
| 遺伝子 ID       | 3299.0                        |
| SwissProt ID | Q9ULV5                        |
| 免疫原          | 大腸菌で発現したヒト HSF4 の精製された組み換え断片。 |

**背景**

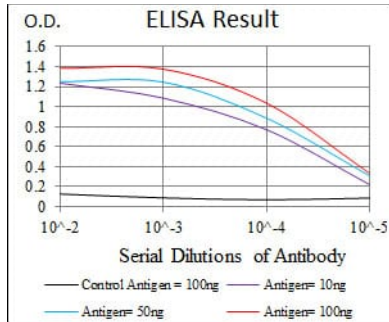
熱ショック転写因子 (HSF) は、熱やその他のストレス条件下で熱ショック応答遺伝子を活性化します。HSF4 は、全ての脊椎動物 HSF に共通するカルボキシル末端疎水性リピートを欠いており、DNA 結合活性の負の調節に関与することが示唆されています。異なる

るアイソフォームをコードし、異なる転写活性を有する2つの選択的スプライシング転写産物が報告されています。

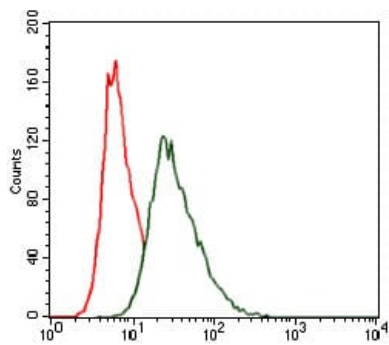
## 研究分野

-

## 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);



HSF4 マウス mAb (緑) とネガティブ コントロール (赤) を使用した HeLa 細胞のフローサイトメトリー分析。