

**製品名: IMP3 (1F1) マウスモノクローナル抗体****カタログ番号: AMM03500**

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 | 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: 64 kDa; Observed MW: 70 kDa |

**抗原情報**

|              |   |
|--------------|---|
| 遺伝子名         | IGF2BP3   |
| 別名           | Cancer/testis antigen 98; CT98; DKFZp686F1078; hKOC; IF2B3_HUMAN; IGF II mRNA binding protein 3; IGF-II mRNA-binding protein 3; IGF2 mRNA binding protein 3; IGF2 mRNA-binding protein 3; IGF2BP3; IMP 3; IMP-3; Insulin like growth factor 2 mRNA binding protein 3; Insulin-like growth factor 2 mRNA-binding protein 3; KH domain containing protein overexpressed in cancer; KH domain-containing protein overexpressed in cancer; KOC 1; KOC1; VICKZ 3; VICKZ family member 3; VICKZ3. |
| 遺伝子 ID       | 10643   |
| SwissProt ID | O00425  |

免疫原

ヒト IMP3 の組み換えタンパク質

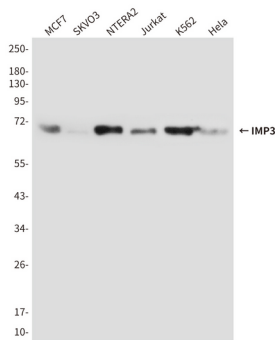
## 背景

mRNA の翻訳と安定性の調節因子として機能する RNA 結合タンパク質。インスリン様成長因子 2 (IGF2) mRNA の 5'-UTR に結合します。CD44 mRNA の 3'-UTR 配列に結合します。

## 研究分野

エピジェネティクスと核シグナル伝達

## 画像データ



IMP3 抗体を使用した、MCF-7、SKVO3、NTERA-2、Jurkat、Hela、および K562 溶解物中の IMP3 のウエスタン ブロット分析。