

**製品名: CD39 マウスモノクローナル抗体****カタログ番号: AMM82064**

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,ELISA  |
| 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 | WB 1:500-1:2000,ELISA 1:5000-1:20000 |
| 分子量  | 58kDa                                |

**抗原情報**

|              |   |
|--------------|---|
| 遺伝子名         | CD39  |
| 別名           | ENTPD1; SPG64; ATPDase; NTPDase-1             |
| 遺伝子 ID       | 953.0   |
| SwissProt ID | P49961  |
| 免疫原          | 大腸菌で発現したヒト CD39 (AA: 追加 38-179) の精製された組み換え断片。 |

**背景**

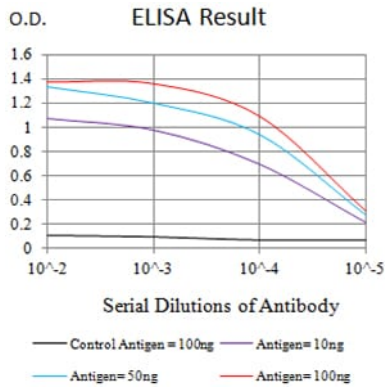
この遺伝子によってコードされるタンパク質は、細胞外 ATP と ADP を AMP に加水分解する細胞膜タンパク質です。このタンパク質の活性を阻害することで、抗がん作用が得られる可能性があります。この遺伝子には、異なるアイソフォームをコードする複数の転

写バリエーションが見つかりました。

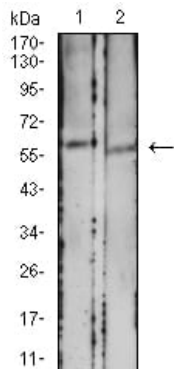
## 研究分野

-

## 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)



HCT116 (1) および LOVO (2) 細胞溶解物に対する CD39 マウス mAb を用いたウエスタンブロット解析。