

**製品名: CD6 マウスモノクローナル抗体****カタログ番号: AMM81175**

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     | IHC,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 | IHC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000 |
| 分子量  | 71.8kDa                               |

**抗原情報**

|              |  |
|--------------|--|
| 遺伝子名         | CD6  |
| 別名           | TP120; FLJ44171                            |
| 遺伝子 ID       | 923.0                                      |
| SwissProt ID | P30203                                     |
| 免疫原          | 大腸菌で発現したヒト CD6 (AA: 472-668) の精製された組み換え断片。 |

**背景**

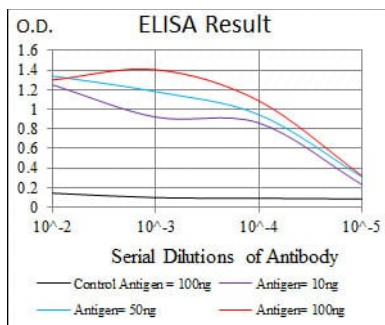
この遺伝子は、Tリンパ球および他の免疫細胞の外膜に存在するタンパク質をコードしています。コードされているタンパク質は、3つのスカベンジャー受容体システインリッチ（SRCR）ドメインと、活性化白血球細胞接着分子の結合部位を含んでいます。この遺伝

子産物は、T細胞活性化の持続に重要です。この遺伝子は、多発性硬化症の感受性と関連している可能性があります (PMID: 19525953, 21849685)。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っています。

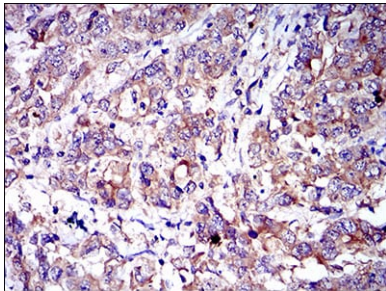
## 研究分野

-

## 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);



DAB 染色による CD6 マウス mAb を使用したパラフィン包埋ヒト胃癌組織の免疫組織化学分析。