

**製品名: MGMT マウスモノクローナル抗体****カタログ番号: AMM85997**

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,FC   |
| 反応性    | ヒト、マウス、ラット  |
| 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 で精製された抗体。                   |
| 精製     | アフィニティー精製   |

**応用**

|      |                               |
|------|-------------------------------|
| 希釈倍率 | WB 1:1000-1:2000,FC 1:25-1:50 |
| 分子量  | 21.6kDa                       |

**抗原情報**

|              |   |
|--------------|---|
| 遺伝子名         | MGMT  |
| 別名           | Methylated-DNA--protein-cysteine methyltransferase, 6-O-methylguanine-DNA methyltransferase, MGMT, O-6-methylguanine-DNA-alkyltransferase, MGMT |
| 遺伝子 ID       | 4255.0  |
| SwissProt ID | P16455  |
| 免疫原          | この MGMT 抗体は、組み換えタンパク質で免疫化されたマウスから生成されます。  |

**背景**

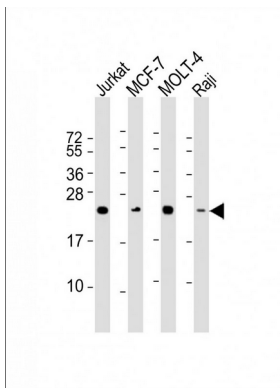
DNA 中の O6-メチルグアニン (O6-MeG) の生物学的作用に対する細胞防御に関与する。O-6 位のアルキル基を酵素中のシステイン

残基に化学量論的に転移させることで、DNA 中のアルキル化グアニンを修復する。これは自殺反応であり、酵素は不可逆的に不活性化される。

## 研究分野

-

## 画像データ



全レーン：抗 MGMT 抗体 (1:1000 ~ 1:2000 希釈)