# 製品名: MCM3 ウサギモノクローナル抗体
# カタログ番号: AMRe01409

研究使用のみ

## 概要

| | |
|---|---|
| **説明** | 組換えウサギモノクローナル抗体 |
| **宿主** | うさぎ |
| **応用** | WB,IHC,ICC/IF |
| **反応性** | 人間、ネズミ |
| **標識** | 非共役 |
| **修飾** | 未修正 |
| **アイソタイプ** | IgG |
| **クローン性** | モノクローナル抗体 |
| **形態** | 液体 |
| **濃度** | 0.11mg/ml。本製品の濃度はロットによって異なる場合があります。 |
| **保存** | アリコートし、-20℃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** | 50mM トリスグリシン（pH 7.4）、0.15M NaCl、40%グリセロール、0.01%アジ化ナトリウム、0.05%保護タンパク質 |
| **精製** | アフィニティー精製 |

## 応用

| | |
|---|---|
| **希釈倍率** | WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:200 |
| **分子量** | Calculated MW: 91 kDa; Observed MW: 100 kDa |

## 抗原情報

| | |
|---|---|
| **遺伝子名** | MCM3 |
| **別名** | MCM3; HCC5; P1-MCM3; P1.h; RLFB |
| **遺伝子 ID** | 4172 |
| **SwissProt ID** | P25205 |
| **免疫原** | ヒト MCM3 の合成ペプチド |

## 背景

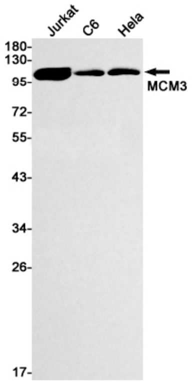
真核細胞における「細胞周期ごとに 1 回」の DNA 複製の開始と伸長に必須であると考えられる複製ヘリカーゼである MCM2-7 複合

体（MCM 複合体）の構成要素として機能します。

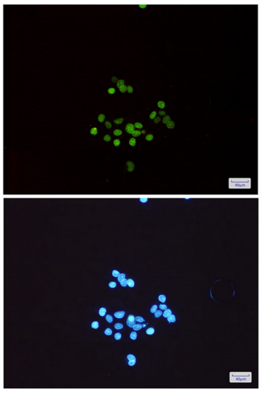
## 研究分野

エピジェネティクスと核シグナル伝達

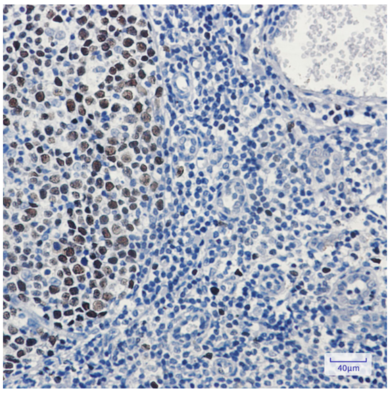
## 画像データ




MCM3 抗体を使用した、Jurkat、C6、Hela 溶解物中の MCM3 のウエスタン ブロット分析。



MCM3 抗体と DAPI（青）を用いた Hela 中の MCM3（緑）の免疫細胞化学分析




MCM3 抗体を用いたパラフィン包埋ヒト扁桃腺の免疫組織化学染色。抗原賦活化には、高圧高温クエン酸ナトリウム（pH 6.0）を使用した。