

**제품명: MCM2** 토끼 다클론 항체

**카탈로그 번호: APRab00015**

연구용 전용

## 요약

|          |  |
|----------|--|
| 설명       | 토끼 다클론 항체  |
| 숙주       | 토끼   |
| 적용       | WB, IHC, ICC/IF  |
| 반응성      | 인간 췌장  |
| 결합       | 비결합  |
| 변형       | 수정치 없음   |
| 아이소타입    | IgG  |
| 클론성      | 다클론  |
| 형태       | 액체   |
| 농도       | 1mg/ml   |
| Storage  | Aliquot 하여 $-20^{\circ}\text{C}$ 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.         |
| Shipping | Ice bags   |
| 버퍼       | 토끼 IgG는 인산염 완충액(pH 7.4, 150mM NaCl, 0.02% 아지드, 투름 및 50% 글세롤)에 용해되어 있습니다. |
| 정제       | 천성 크로마토그래피   |

## 적용

|       |  |
|-------|--|
| 희석 비율 | WB 1:500-1:1000, IHC 1:50-1:100, ICC/IF 1:50-1:200 |
| 분자량   | Calculated MW: 102 kDa; Observed MW: 125 kDa       |

## 항원 정보

|              |   |
|--------------|---|
| 유전자명         | MCM2  |
| 다른 이름        | MCM2; BM28; CCNL1; CDCL1; KIAA0030; DNA replication licensing factor MCM2; Minichromosome maintenance protein 2 homolog; Nuclear protein BM28 |
| 유전자 ID       | 4171  |
| SwissProt ID | P49736  |
| 면역원          | 표적 단백질은 항원입니다.  |

## 배경

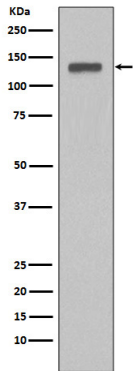
이 유전자는 DNA 복제 전복제 복제에 관여하는 크로모솨마 염색체 유닛(MCM) 중 하나입니다. MCM 단백질은 6 개 단백질 복합체(Pre-RC)의 핵심 구성 요소이며, 복제 크로모솨마 DNA 복제 관련 단백질의 조절에 관여합니다. 이 단백질은 MCM4, 6, 7 과 복합체를 형성하여 복제 시작을 조절하는 것으로 알려져 있습니다. 이 단백질은 또한 DNA 복제 관련 단백질인 CDC2

외 CDC7 에 의해 조절된다. 여러 세포를 이 전사 변이체가 발현되었지만 일부 변이체는 길이가 작아 규정이 맞지 않는다. [RefSeq 제공 2012 년 10 월]

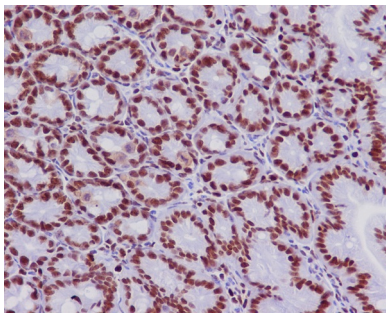
## 연구 분야

후생유전학/핵산염기

## 이미지 데이터



MCM2 항체를 사용하여 HeLa 세포 용출액에서 MCM2 의 위치 단백질 분리를 수행했다.



MCM2 항체를 용액과 핀포인트를 강 조건에서 면역조직화 분석 항원 하에 과온 조건을 6.0 용액 사용했다.