

**제품명: MCM7** 토끼 단클론 항체

**카탈로그 번호: AMRe04090**

연구용 전용

## 요약

|          |   |
|----------|---|
| 설명       | 재조합토끼단클론항체  |
| 숙주       | 토끼  |
| 적용       | WB  |
| 반응성      | 인간 쥐 생체   |
| 결합       | 비결합   |
| 변형       | 수정치 없음  |
| 아이소타입    | IgG   |
| 클론성      | 단클론항체   |
| 형태       | 액체  |
| 농도       | 0.5mg/ml. 본제품의 농도는 제조배에 따라 다를 수 있습니다.                               |
| Storage  | Aliquot 하여 $-20^{\circ}\text{C}$ 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.    |
| Shipping | Ice bags  |
| 버퍼       | 50mM 트리스클로르산(pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글세롤 0.01% 아지다 트림 및 0.05% 보흐덴필 |
| 정제       | 천상정제  |

## 적용

|       |  |
|-------|--|
| 희석 비율 | WB 1:500-1:1000                            |
| 분자량   | Calculated MW: 81 kDa; Observed MW: 81 kDa |

## 항원 정보

|              |  |
|--------------|--|
| 유전자명         | MCM7   |
| 다른 이름        | MCM7; CDC47; MCM2; DNA replication licensing factor MCM7; CDC47 homolog; P1.1-MCM3 |
| 유전자 ID       | 4176   |
| SwissProt ID | P33993   |
| 면역원          | 인간 MCM7의 합성 펩타이드   |

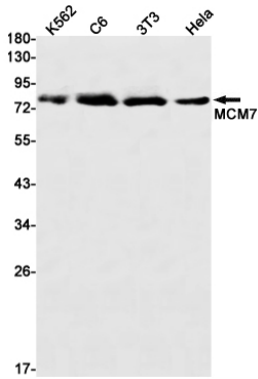
## 배경

MCM2-7 복합(MCM 복합)의 구성요소로서 전체에서 세 주당 한번 일어나는 DNA 복제가 및 인에 딸린 복제할기에서 중심 MCM2-7 고리형 ATPase 유닛은 인과 두 소위 상충용 단백을 통해 형성되며, 때로는 이가 평도타의 핵 구조인 전단단체와 유사 박의 ATP 결합 부위에 대해 인식되어 결합한다.

## 연구 분야

후생학/핵산염기

## 이미지 데이터



MCM7 항를 사용하여 K562, C6, 3T3, HeLa 세포 등에서 MCM7의 위치를 분석을 수행합니다.