

제품명: MCM2(2B5) 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM03697

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	WB, IHC, ICC/IF, FC, IP
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG1
클론성	단클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	50% 글세롤 0.5% 보오덴빌리트 0.02% 아지드와 투올을 함유한 PBS 용액(pH 7.3)
정제	복

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, IHC 1:50-1:100, ICC/IF 1:50-1:200, FC 1:50-1:100, IP 1:20-1:50
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	표단백질에 사용되는 항원이다

배경

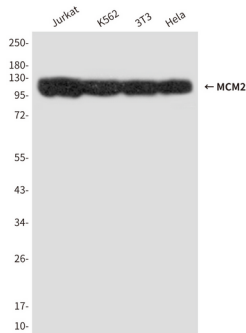
이 유전자는 DNA 복제 전복제 복제에 관여하는 크로모솨마 염색체유 단백질(MCM) 중 하나이다. MCM 단백질은 6 개 단백질 복합체로 구성된 전복제 인자(pre-RC)의 핵심 구성요소이며, 복제포크 형성 및 DNA 복제 관련 단백질의 모집에 관여할 수 있다. 이 단백질은 MCM4, 6, 7 과 복합체를 형성하며, 복제 인자 복합체를 조절하는 것으로 알려져 있다. 이 단백질은 또한 DNA 복제 억제제인 CDC2

외 CDC7 에 의해 조절된다. 여러 대체 스플라이싱 변체가 발현되었지만, 일부 변체는 전체 길이가 치환되지 않는다. [RefSeq 제공 2012 년 10 월]

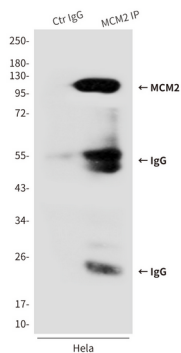
연구 분야

후염색 화학 실험

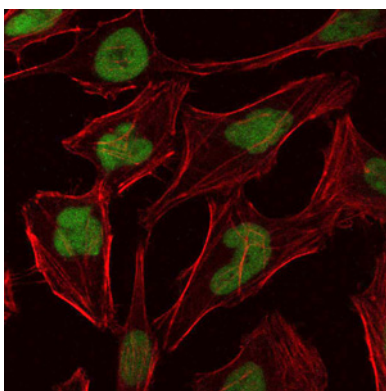
이미지 데이터



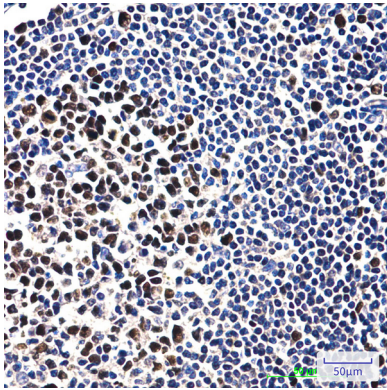
MCM2 항체를 사용하여 Jurkat, K562, 3T3 및 HeLa 세포 용출액에서 MCM2 의 위 단백질을 수확합니다.



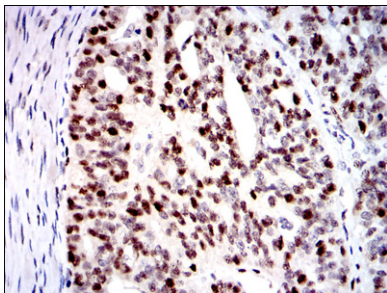
MCM2 항체를 사용하여 HeLa 용출액에서 MCM2(2B5)의 면역 단백질을 수확합니다.



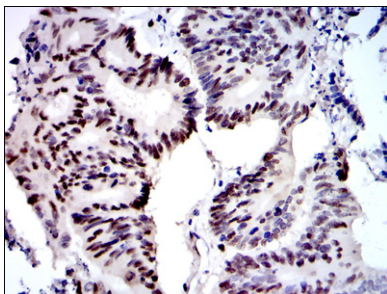
MCM2 항체(녹색)와 DAPI(빨간색)를 사용하여 HeLa 세포에서 MCM2(2B5)의 면역 단백질을 수확합니다.



MCM2(2B5) 항체를 용매인 포배안 편도 조직 면역조직화 분석 항원화를 위해 고압 및 고온의 조건에서 pH 6.0 을 사용한다 .



MCM2(2B5) 항체를 용매인 포배안 편도 조직 면역조직화 분석 항원화를 위해 고압 및 고온의 조건에서 pH 6.0 을 사용한다 .



MCM2 항체를 용매인 포배안 편도 조직 면역조직화 분석 항원화는 고압 고온 조건에서 pH 6.0 용을 사용한다 .