

제품명: MCM2 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM81058

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	WB, IHC, ICC, ELISA, FC
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	Mouse 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	0.05% 아지드 나트륨이 함유된 PBS 용액(정제된 항체)
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:200-1:1000, ICC 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:20000, FC 1:200-1:400
분자량	125kDa

항원 정보

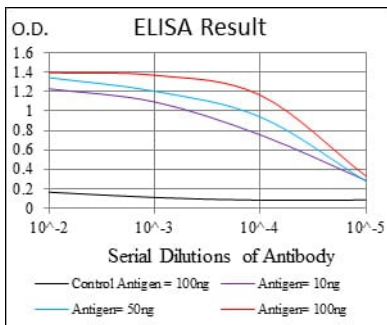
유전자명	MCM2
다른 이름	BM28; CCNL1; CDCL1; cdc19; D3S3194; MITOTIN; KIAA0030; MGC10606
유전자 ID	4171.0
SwissProt ID	P49736
면역원	대장에서 발현된 정제된 MCM2 재조합 단백질

배경

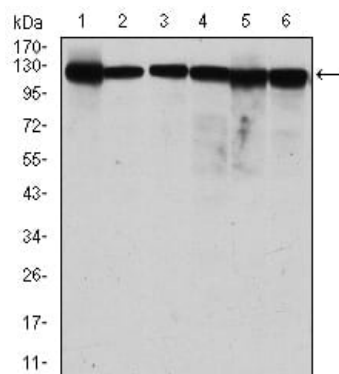
이 유전자는 고차 등분열은 전분열계 동물이 아닌 고로보존된 마우스 유전자인 MCM2 중 하나이다. MCM 단백질은 6 개 단백질 복합체인 전분열 복합체(pre-RC)의 핵심 구성요소이며, 복제포크 형성 및 DNA 복제 관련 단백질 모집에 관여한다. 이 단백질은 MCM4, 6, 7 과 복합체를 형성하며, 복합체 형성을 조절하는 것으로 알려져 있다. 이 단백질은 인화사 단백질이며 CDC2 와 CDC7 에 의해 조절된다.

연구 분야

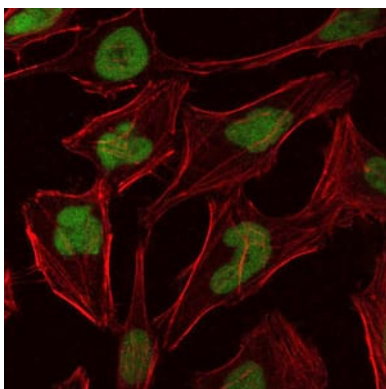
이미지 데이터



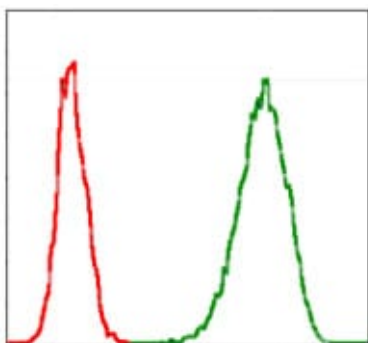
검색선 대수항원(100ng); 보색선 항원(10ng); 파색선 항원(50ng); 빨색선 항원(100ng);



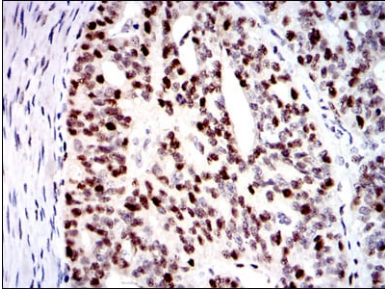
MCF-7(1), Hela(2), Jurkat(3), K562(4), HEK293(5) 및HEPG2(6) 세포종류에대한MCM2 마우스 mAb 를사용하여단백분석



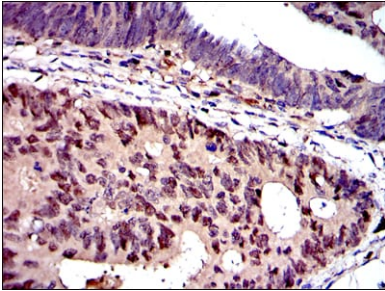
MCM2 마우스단백항체(적색)를이용한HeLa 세포의면형분석.파색 DRAQ5 형광DNA 염료 빨색의 단백질은Alexa Fluor-555 필라민으로표지되었다.



MCM2 마우스단백항체(적색)와중대소(빨색)를사용하여Jurkat 세포를유세포분석으로분석한결과



과편에 포된 인간 남압 조직에 대한 MCM2 마우스 단클항체와 DAB 염색을 통한 면역조직화학 분석



과편에 포된 인간 결장 조직에 대한 MCM2 마우스 단클항체와 DAB 염색을 통한 면역조직화학 분석