

제품명: MCM2 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe03078

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, IP
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.53mg/ml. 본 제품 농도는 재조비에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관 (12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	50mM 트리스-클로르 (pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글세롤, 0.01% 아지다, 투름 및 0.05% 보흐덴필
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, IHC 1:50-1:100, ICC/IF 1:50-1:200, 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	표적 단백질은 항원입니다.

배경

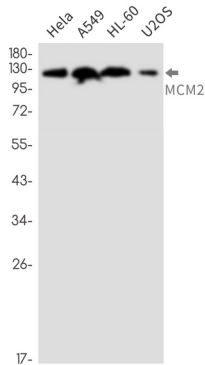
이 유전자는 DNA 복제 전복제 복제기에 관여하는 크로모솨미 염색체유 단클론 (MCM) 중 하나이다. MCM 단백질은 6 개 단백질 복합체 (pre-RC) 의 핵심 구성요이며 복제포 크형 및 DNA 복제 관련 단백질의 조절에 관여할 수 있다. 이 단백질은 MCM4, 6, 7 과 복합형하며 복제와 할카제할을 조절하는 것으로 알려져 있다. 이 단백질은 또한 단백질 키라아 CDC2

외CDC7 에 의해 조절된다. 여러 세포를 이용한 분석 결과, 많은 세포에서 발현되지만 일부 세포에서 결핍되어 있음이 보고되었다. [RefSeq 제공 2012 년 10 월]

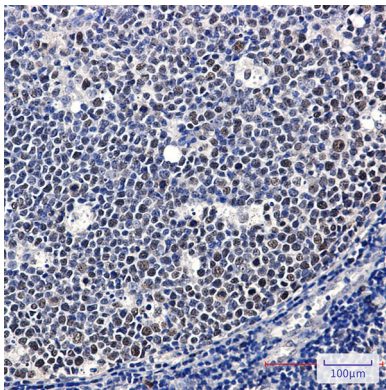
연구 분야

후염색화핵산염기

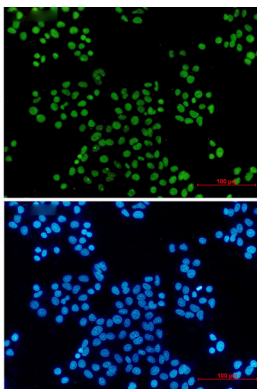
이미지 데이터



MCM2 항체를 사용하여 HeLa, A549, HL-60, U2OS 세포를 사용하여 MCM2 의 위치를 분석을 수행한다.



표준에 따른 인공 조건에서 MCM2 항체를 사용한 면역조직화 분석을 수행했다. 항원화해는 고압 고온 조건인 100°C를 pH 6.0 용액 사용했다.



MCM2 항체와 DAPI (청색)를 사용하여 세포에서 MCM2 (녹색)를 면역조직화 분석한 결과