

제품명: MCM7 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe02235

연구용 전용

요약

설명	재조합토끼단클론항체
숙주	토끼
적용	WB,IHC,IP
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론항체
형태	액체
농도	0.11mg/ml. 본제품의 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 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,IHC 1:50-1:100,IP 1:20-1:50
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 MCM7 의 합성 펩타이드

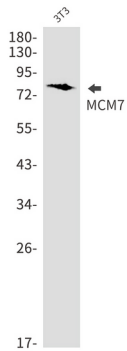
배경

MCM2-7 복합체(MCM 복합체)의 구성요소로서 전체에서 매주 정한번 일어나 DNA 복제 및 인에 딸린 복제할 때 필수적이다. MCM2-7 복합체는 ATPase 유닛인 인트윈소미아 상작용 단백질을 형성하며, 이는 복제 시작을 위한 DNA의 이중구조를 인트윈소미아 유닛의 ATP 결합 부위에 대해 트윈소미아에 제공한다.

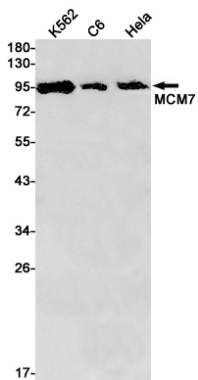
연구 분야

후생유전학/핵산염기

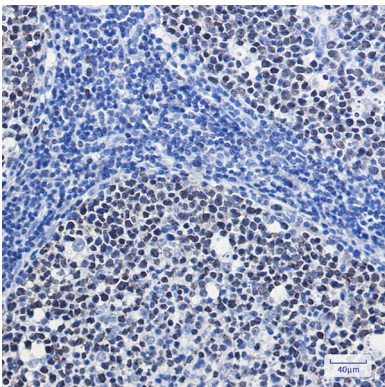
이미지 데이터



MCM7 항을 사용하여 BT3 세포 용출액에서 MCM7의 유래 단백질 분을 수행합니다.



MCM7 항을 사용하여 K562, C6, HeLa 세포 용출액에서 MCM7의 유래 단백질 분을 수행합니다.



표면에 고정된 세포에서 MCM7 항을 이용한 면역조직화 분석을 수행했다. 형광화색은 고온 조건과 염색 시 pH 6.0 용액 사용 하였다.