

제품명: MCM7 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe85772

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, IP
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.63mg/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	0.05% 아지드 트류프, 0.05% 보르나이트, 50% 글리세롤 함유된 TBS 용액에 저장된 형태
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, IHC 1:50-1:100, IP 1:10-1:20
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	4176.0
SwissProt ID	P33993
면역원	인간 MCM7 의 합성 펩타이드

배경

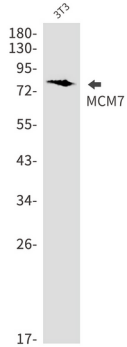
MCM2-7 복합체(MCM 복합체)의 구성요소로서 전세포에서 세포주기당 한번 일어나는 DNA 복제가 및 인에 딸린 복제할기에서 중심인 MCM2-7 고리형 ATPase 유닛은 인산화 소수위 상 작용 표를 통해 형성되며, 이때 유닛이 각각 DNA의 한 구간의 인산화 소수위 유닛의 ATP 결합 부위에 대해 인식되어 결합한다.

연구 분야

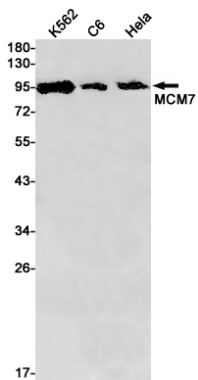
-

이미지 데이터

MCM7 항체를 사용하여 BT3 세포 용출액에서 MCM7의 유래 단백질 분획을 수행했다.



MCM7 항체를 사용하여 K562, C6, HeLa 세포 용출액에서 MCM7의 유래 단백질 분획을 수행했다.



표면에 고정된 안티바디를 사용하여 MCM7 항체를 통한 면역조직화 분석을 수행했다. 항원 화학은 고염 조건인 구산 나트륨 pH 6.0 용액을 사용하였다.

