

제품명: CDT1(3N6) 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe08589

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	0.5mg/ml. 본 제품의 농도는 제조 배치에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	토끼 IgG 는 인산염 완충 용액(pH 7.4, 150mM NaCl, 0.02% 산화방지제 및 50% 글리세롤)에 용해되어 있습니다. 단클론 시 +4 $^{\circ}\text{C}$ 에서 , 장기 보관 시 -20°C 에서 보관하십시오. 냉동/해동 과정을 반복하지 마십시오.
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:50-1:200, ICC/IF 1:100-1:200, IP 1:20-1:50
분자량	60kDa

항원 정보

유전자명	CDT1
다른 이름	CDT 1; Chromatin licensing and DNA replication factor 1; Retroviral integration site 2; RIS2;
유전자 ID	81620.0
SwissProt ID	Q9H211
면역원	인간 CDT1 의 재조합 단백질

배경

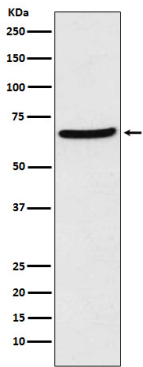
CDK6 의존적 유체유 복제(MCM) 기호에 결합하여 DNA 복제에 필요한 전복체(pre-RC)를 형성하는 것을 촉진합니다. 열 가닥 형성에 결합하여 DNA에 결합한다. 잠복 중 유체유 복제, DNA 복제와 세포 분열 모두에 필수적입니다(PubMed:11125146, PubMed:22581055, PubMed:21856198, PubMed:14993212,

PubMed:26842564). DNA 복제기인이며 전복제합 조립에 필요하다. 세포주와 G1 기동(CDC6 및 원인식 복합(ORC)와 결합하여 미체유 복합(MCM)가 DNA 에 결합하여 전복제합(pre-RC)를 생성하는 것을 촉진한다(PubMed:14672932). 또한 카복시 말단에 인산염기를 촉진하여 세포주에 결합한다(PubMed:22581055). 유산을 기본으로 장기간 동안 안정 가능하다.

연구 분야

후유체화해산효소

이미지 데이터



HEK293 세포주에서 CDT1 발현에 대한 웨스턴 블롯 분석