

제품명: CdcA7 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab08535

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, ELISA
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정되지 않음
아이소타입	IgG
클론성	다클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	글리세롤 50%, 보오덴탈 0.5%, 산구방제인 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, ELISA 1:10000-1:20000
분자량	43kDa

항원 정보

유전자명	CDCA7
다른 이름	CDCA7; JPO1; Cell division cycle-associated protein 7; Protein JPO1
유전자 ID	83879.0
SwissProt ID	Q9BWT1
면역원	이 항원은 인간 CDCA7 에 유한한 펩타이드를 사용하여 생성되었습니다. 아미노산 범위 141-190

배경

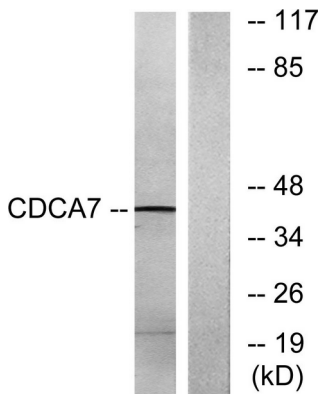
세포분열주기 관련 유전자 7(CDCA7)은 c-Myc 발현 유전자 유전자이며 c-Myc 의 직접적인 표적 유전자입니다. 이 유전자는 많은 암 세포의 발현을 촉진하고 발현 결핍은 Myc Box II 돌연변이를 가진 c-Myc 매개체 발현에 영향을 미칩니다. 다른 유전자 발현을 두 가지 대체 유전자 발현체로 보았습니다 [RefSeq 제 2008 년 7 월, 기능 MYC 매개체 발현에 참여하며 암 세포에서 비정상적으로 높은 발현을 유한다. 그러나 종양 발현을 유지하는 불충분한 MYC 매개체 발현에 기반한 전사 조절부의 역할을 할 수 있음 유 MYC 및 E2F1 에 의해 발현됨

. 기타 CDCA7 발현은 급성 림프구성 백혈병 (ALL), MYC 발현과 관련이 있는 조혈성 질환 중 하나인 급성 골수성 백혈병 (AML) 환자와 만성 골수성 백혈병 (CML) 환자에서 관찰된다.

연구 분야

-

이미지 데이터



K562 세포에서 CDCA7 항체를 사용하여 단백질을 분석했다. 오른쪽은 항체로 처리했다.