

제품명: Cdc7 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab08531

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인간 쥐 마우스
결합	비결합
변형	수정치 없음
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%, 보오 단백질 0.5%, 산기방부제 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:100-1:300, ICC/IF 1:50-1:200, ELISA 1:5000-1:10000
분자량	70kDa

항원 정보

유전자명	CDC7
다른 이름	CDC7; CDC7L1; Cell division cycle 7-related protein kinase; CDC7-related kinase; HsCdc7; huCdc7
유전자 ID	8317.0
SwissProt ID	O00311
면역원	이 항체는 인간 CDC7 에 유한한 항원 부위를 사용하였습니다. 예상 분량 1-50

배경

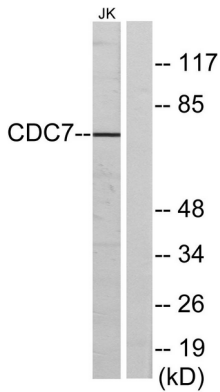
이 유전자는 G1/S 전이 중 한 가지 역할을 가진 세포 분열 주기를 암호화한다. 또 다른 세포 분열 DNA 복제에도 관여한다. 이 유전자의 과발현은 암의 발생과 관련될 수 있다. 또한 단백질을 암호화하는 여러 대체 스플라이싱 변체를 생성한다. [RefSeq] 제 2008 년 8 월, 대체물 예외형 생성될 수 있음. 촉매 활성: ATP + 단백질 = ADP + 인산화 단백질 보조인자: 마더슬립 가능 G1

/S 단계전 및 DNA 복제 초기 중간기를 인식하는 것으로 MCM2 및 MCM3 를인합수 있음 유성 단질카이체수과말에함 유성 단질카이체수과말에함 세포주인백 질카이체결 CDC7 하급 유점 1 개이 단질카이체과말을포함한다. 소위 DBF4/DBF4A 또는 DBF4B 의함를형성카이체활을활성시킨다

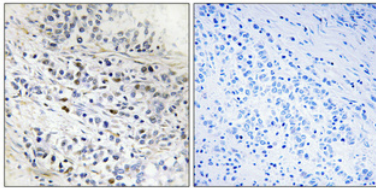
연구 분야

세포주 G1S; 세포주 G2M DNA;

이미지 데이터



CDC7 항를사용어Jurkat 세포용을워던블분석했다 오른쪽은항를막이로차했다



표본포탄인 표암조직의면조직화분석 항는1:100 으로하여4°C 이하를동냉냉했다 항원화에는고및고의Tris-EDTA, pH 8.0 용를사용했다. 음대(구 오른쪽)은항를면막이로전처리했다