

**제품명: CDC7** 토끼 단클론 항체

**카탈로그 번호: AMRe85416**

연구용 전용

## 요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	표기
적용	WB, IP
반응성	인간, 햄스터
결합	비결합
변형	수정되지 않음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	-
Storage	Aliquot 하여 $-20^{\circ}\text{C}$ 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	0.05% 아지드 트류름, 0.05% 보르나트, 50% 글리세롤, 1% 헴윈, TBS 용액에 저장된 항체
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, IP 1:10-1:20
분자량	Calculated MW: 64 kDa; Observed MW: 64 kDa

## 항원 정보

유전자명	CDC7
다른 이름	Cell division cycle 7-related protein kinase; EC 2.7.11.1; CDC7-related kinase; HsCdc7; huCdc7; CDC7; CDC7L1; Hsk1; CDC7 kinase
유전자 ID	8317.0
SwissProt ID	O00311
면역원	인간 CDC7 의 재조합 단백질

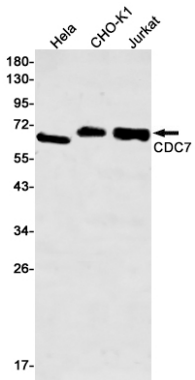
## 배경

전체 게놈 DNA 복제 시작점 전복합체(preRC) 인화에 관여한다. 이 과정은 새로운 중심 카이제(CDK) 복합체 Cdc7 카이제/ASK 복합체 두 가지 단백질 복합체로 이루어진다. 인 Cdc7 카이제는 574 개의 아미노산으로 구성되어 있으며 분량은 55 kDa 인다. Cdc7 카이제 활성은 세포 주기 동안 주기적으로 변한다. Cdc7 카이제와 주요 표적은 MCM 복합체이다. 염색체 유닛 단백질에 속하는 단백질

을합니다

## 연구 분야

## 이미지 데이터



Hela, CHO-K1, Jurkat 세포를 CDC7 항체를 사용하여 Western blot 분석 결과