

제품명: CDC7 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe01804

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	0.5mg/ml. 본 제품의 농도는 재조합에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	50mM 트리스클로르산(pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글세롤, 0.01% 아지다, 트롬빈 및 0.05% 보호덴빌
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, IP 1:20-1:50
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
SwissProt ID	O00311
면역원	인간 CDC7 의 재조합 단백질

배경

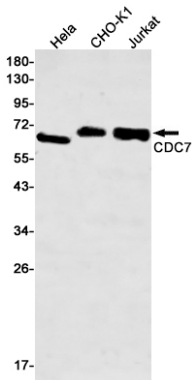
전체 게놈 DNA 복제 시작점 전복합체(preRC) 인화에 결합하는 것은 세포 주기 억제 단백질(CDK) 복합체 Cdc7 키나제 ASK 복합체 두 가지 단백질 복합체로 결합한다. 인간 Cdc7 키나제는 574 개의 아미노산으로 구성되어 있으며 분량은 55 kDa 인다. Cdc7 키나제는 활성 세포 주기 동안 주적으로 변형된다. Cdc7 키나제 주요 표적은 MCM 복합체이다. 염색체 유닛 단백질에 속하는 단백질

을입니다

연구 분야

세포 생물학

이미지 데이터



Hela, CHO-K1, Jurkat 세포에서 CDC7 항체를 사용하여 단백질 발현 결과