

제품명: Chk1(인산화 Ser296) 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab04453

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인산화
결합	비결합
변형	인산화
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%, 산기방부제 N 0.02% 를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

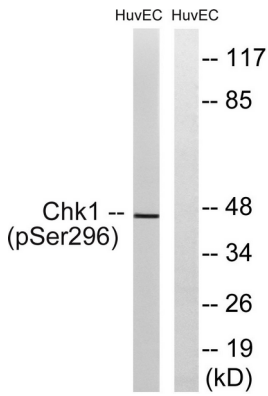
희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:100-1:300, ICC/IF 1:50-1:200, ELISA 1:5000-1:10000
분자량	45kDa

항원 정보

유전자명	CHEK1
다른 이름	CHEK1; CHK1; Serine/threonine-protein kinase Chk1; CHK1 checkpoint homolog; Cell cycle checkpoint kinase; Checkpoint kinase-1
유전자 ID	1111.0
SwissProt ID	O14757
면역원	이 항체는 Ser296 인산화유추원인 Chk1 유해성 단백질을 사용하여 생성되었습니다. 아민산 범위 266-315

배경

이 유전자에 코딩된 단백질은 세포 주기 단백질 체계에 속합니다. 단백질은 DNA 손상을 미친 DNA 손상에 대한 반응으로 세포 주기 정지에 관여합니다. 단백질은 DNA 손상에 관여하는 두 가지 주요 단백질 ATM 과 ATR 의 신호를 통한 역할을 하며 이 단백질은 감시점 1에 연결되어 있습니다. 단백질은 CDC25A 단백질의 분해의 인산화 시점 증가 DNA 손상 반응



Chk1(Phospho-Ser296) 항을 사용하여 UV 15'로 처리한 HUVEC 세포를 웨스턴 블롯 분석을 위한 실험 재료로 사용한다.