

**제품명: Chk2** 토끼 단클론 항체

**카탈로그 번호: AMRe21367**

연구용 전용

## 요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	표기
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA, IP
반응성	인, 쥐
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG, Kappa
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.3mg/ml. 본 제품 농도는 제조배에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	PBS, 50% 글리세롤, 0.05% 프트랄, 300, 0.05% 보오단백질
정제	단백질 A

## 적용

희석 비율	WB 1:2000-1:10000, IHC 1:1000-1:4000, ICC/IF 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:20000, IP 1:50-1:200
분자량	Calculated MW:61kD; Observed MW:61kD

## 항원 정보

유전자명	CHEK2
다른 이름	CHEK2; CDS1; CHK2; RAD53; Serine/threonine-protein kinase Chk2; CHK2 checkpoint homolog; Cds1 homolog; Hucds1; hCds1; Checkpoint kinase 2
유전자 ID	11200
SwissProt ID	O96017
면역원	표단백질에 사용되는 항원 펩타이드

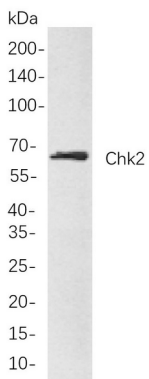
## 배경

세포내위핵 DNA 손상 및 체세포 변형은 세포주 전염 증후군 세포주 조절자 체를 통해 중립이다. 유전자 고치는 단백질 세포주 검문 조절자 체를 통한 중립이다. 이 단백질 DNA 손상에 대한 반응으로 활성화는 데 필적인 포도 과당 단백질 상용 포도 과당 고치기이며 체세포 및 DNA 손상에 반응하여 인산화된다. 활성화된 이 단백질은 CDC25C 인화제를 억제하여 유세포를 막고, 중립 체 단백질 p53 을 인화시켜 G1 기에서 세포주 정지를 유도하는 것으로 알려져 있다. 또한 이 단백질은 BRCA1 과 상용하여 BRCA1 을 인화시켜 DNA 손상 후 세포 정지를 유도한다. 이 유전자 변형은 유전자 변형이 관련 단백질 높은 기증 압력 하에 포도 과당 고치기 인화되어 있다.

## 연구 분야

-

## 이미지 데이터



MDA-MB-231 세포 용출물에서 항체 단백질 분석  
 Chk2 보기를 단백질 사용했다. 항체 결합은 HRP 접합 항체 IgG 항체를 사용했다.