

**제품명: CDC37** 토끼 다클론 항체

**카탈로그 번호: APRab00129**

연구용 전용

## 요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, FC, IP
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	다클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 $-20^{\circ}\text{C}$ 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	토끼 IgG는 인산염 완충액(pH 7.4, 150mM NaCl, 0.02% 아지드 나트륨 및 50% 글리세롤)에 용해되어 있습니다.
정제	친성 크로마토그래피

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, IHC 1:50-1:100, FC 1:50-1:100, IP 1:20-1:50
분자량	Calculated MW: 44 kDa; Observed MW: 50 kDa

## 항원 정보

유전자명	CDC37
다른 이름	CDC37; CDC37A; Hsp90 co-chaperone Cdc37; Hsp90 chaperone protein kinase-targeting subunit; p50Cdc37
유전자 ID	11140
SwissProt ID	Q16543
면역원	표적 단백질에 대한 항원 펩타이드

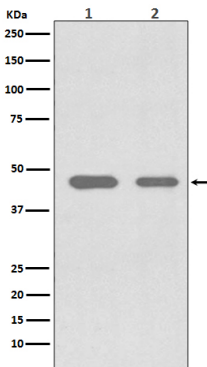
## 배경

CDC37은 HSP90 서브유닛의 중요한 구성 요소입니다. 세포는 세포 주기 진행에 관여하는 것으로 확인되었으며, 이후 암 키아제 및 기타 단백질에 대한 새로운 약물 표적의 역할을 하는 것으로 밝혀졌습니다. CDC37 단백질은 여러 말머기 단백질 결합 도메인 있고 그 중에 HSP90 결합 도메인이 있습니다.

## 연구 분야

세포생물학

## 이미지 데이터



(1) Jurkat 용액 (2) SW480 용액에 CDC37 항를 사용한 Cdc37 의 웨스턴 블롯 분석