

제품명: Phospho-CDC37(Ser13) 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab00707

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IP
반응성	인산염기
결합	비결합
변형	안정된
아이소타입	IgG
클론성	다클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	토끼 IgG는 인산염기 완충액(pH 7.4, 150mM NaCl, 0.02% 아지다나트륨 및 50% 글리세롤)에 용해되어 있습니다.
정제	친성 크로마토그래피

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, 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 단백질 잔여물인 인산염기

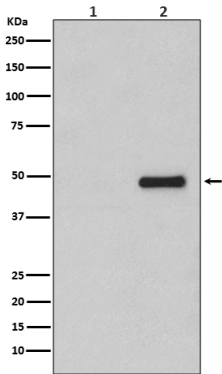
배경

CDC37은 HSP90 서브유닛의 중요한 구성 요소입니다. 세포는 세포 주기 진행을 하는 것으로 확인되며, 이후 암 키아제 및 기타 단백질에 대한 세포 주기 다량 단백질의 역할을 하는 것으로 밝혀졌습니다. CDC37 단백질은 여러 말머기 단백질 결합 도메인 있고 그 중에 HSP90 결합 도메인 있습니다.

연구 분야

세포 생물학

이미지 데이터



(1) 알로성인 배양으로 처리한 Jurkat 용액에서 Phospho-CDC37(S13)의 Western blot 분석 (2) Phospho-CDC37(Ser13) 항체를 사용한 Jurkat 용액