

**제품명: Phospho-CDC37(Ser13)** 토끼 단클론 항체

**카탈로그 번호: AMRe84891**

연구용 전용

## 요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	표기
적용	WB, IP
반응성	인산염기
결합	비결합
변형	안정된
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.5mg/ml. 본 제품의 농도는 재조합에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 $-20^{\circ}\text{C}$ 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	0.05% 아지드 트류프, 0.05% 보르나트, 50% 글리세롤 함유된 TBS 용액에 저장된 형태
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, IP 1:10-1:20
분자량	Calculated MW: 44 kDa; Observed MW: 44 kDa

## 항원 정보

유전자명	Phospho-CDC37 (Ser13)
다른 이름	CDC37; CDC37A; Hsp90 co-chaperone Cdc37; Hsp90 chaperone protein kinase-targeting subunit; p50Cdc37
유전자 ID	11140.0
SwissProt ID	Q16543
면역원	인산 Cdc37 의 Ser13 주변 잔기에 대한 합성 인산염기 펩타이드

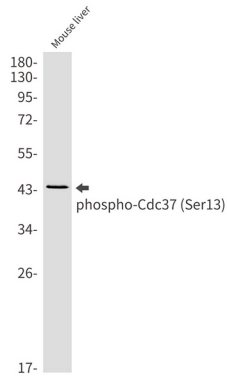
## 배경

CDC37 은 HSP90 서브 복합체 중 한 구성 요소입니다. 서브 복합체는 세포 주기 진행에 관여하는 것으로 확인되었으며, 또한 키네아 및 기타 단백질에 대한 새로운 역할과 광범한 역할을 하는 것으로 밝혀졌습니다. CDC37 단백질은 여러 말머기에서 결합 도메인 있고 그 중에 HSP90 결합 도메인이 있습니다.

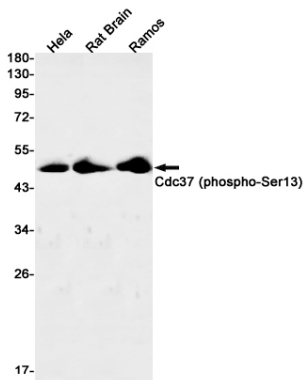
## 연구 분야

PI3K-Akt 신호전달경로

## 이미지 데이터



인화 Cdc37(Ser13) 항를 사용하여 마우스 동물에서 인화 Cdc37(Ser13)의 위치를 분석을 수행했다.



HeLa 세포, 쥐 뇌, Ramos 세포 동물에서 Cdc37(Phospho-Ser13) 항를 사용하여 Cdc37(Phospho-Ser13)의 위치를 분석을 수행했다.