

제품명: Phospho-CDC37(Ser13) 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe02840

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	표기
적용	WB, IP
반응성	인산염기
결합	비결합
변형	안정된
아이소타입	IgG
클론성	단클론성
형태	액체
농도	0.22mg/ml. 본 제품의 농도는 재조합에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	50mM 트리스클로르산(pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글세롤, 0.01% 아지다, 투름 및 0.05% 보르덴필
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, IP 1:20-1:50
분자량	Calculated MW: 44 kDa; Observed MW: 44 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	인산 Cdc37 의 Ser13 주변 잔기에 대한 합성 인산염기 펩타이드

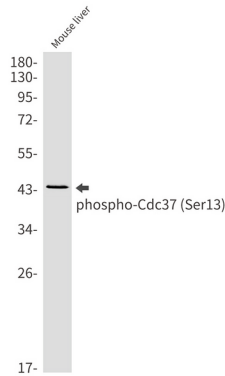
배경

CDC37 은 HSP90 서브유닛의 중요한 구성 요소입니다. 세포는 세포 주기 진행에 관여하는 것으로 확인되었으며, 또한 암 키제 및 기타 단백질에 대한 새로운 약물 표적의 역할을 하는 것으로 밝혀졌습니다. CDC37 단백질은 여러 말머기에서 결합 파트너인 HSP90 결합 파트너입니다.

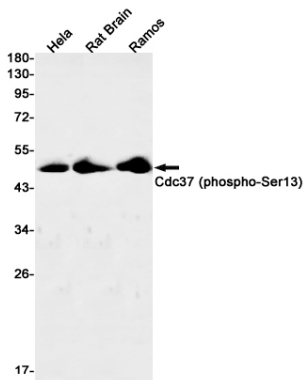
연구 분야

세포신호학

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.