

제품명: CDC37 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe02938

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, IP
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.63mg/ml. 본 제품 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 트리스클렌스 (pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글세롤 0.01% 아지다 트림 및 0.05% 보흐덴필
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, IHC 1:50-1:100, 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	표적 단백질에 사용되는 합성 펩타이드

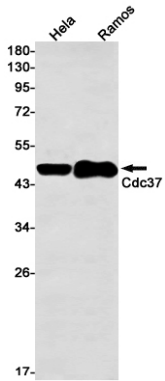
배경

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

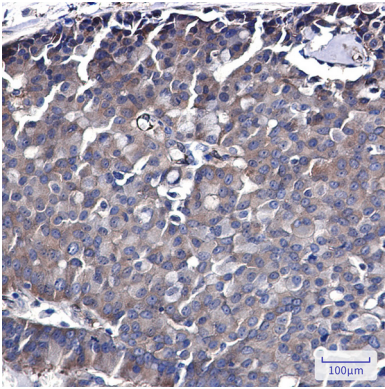
연구 분야

세포 생물학

이미지 데이터



HeLa 및 Ramos 세포종에서 Cdc37 항체를 사용하여 Cdc37 을 웨스턴 블롯 분석했다.



파편에 포함된 유방 조직에 Cdc37 항체를 사용한 조직화분을 수행했다. 항원 복제는 고압 교외 조건에서 pH 6.0 용액을 사용했다.