

제품명: Cdc37 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab08514

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인간 쥐 생체 유래
결합	비결합
변형	수정치 없음
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	글리세롤 50%, 보오덴탈 0.5%, 산구방제 N 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:100-1:300, ICC/IF 1:200-1:1000, ELISA 1:10000-1:20000
분자량	44kDa

항원 정보

유전자명	CDC37
다른 이름	CDC37; CDC37A; Hsp90 co-chaperone Cdc37; Hsp90 chaperone protein kinase-targeting subunit; p50Cdc37
유전자 ID	11140.0
SwissProt ID	Q16543
면역원	이 항체는 인간 CDC37 에 유한한 항원 에 사용 가능 합니다. 최소 범위 1-50

배경

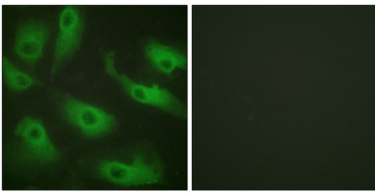
이 유전자에 코딩된 단백질은 사카리사 효모(Saccharomyces cerevisiae)의 세포열주 조절 단백질 Cdc37 과 매우 유사합니다. 이 단백질은 세포 신호 전달에 특정한 기능을 하는 것으로 입증되었습니다. Hsp90 및 CDK4, CDK6, SRC, RAF-1, MOK, eIF2 알파 키네이스를 포함한 다른 단백질에 대한 결합을 형성하는 것으로 알려져 있습니다. Hsp90 을 표적 하여 매우 높은 데지온 안정성을 제공하는 것

로 생성됩니다 [RefSeq]. 2008년 7월, 기능 데이터베이스에 추가되어 Hsp90 복합체 구성을 측정하는 데 사용되며, 정상 및 암 조직을 유하는 조직을 PTM: UBE2I 에 의해 수적으로 수정된 유전자 CDC37 게놈에 포함. 소위 Hsp90 과항체를 포함 AR, CDK4, CDK6, EIF2AK1 및 RB1 과항체입니다.

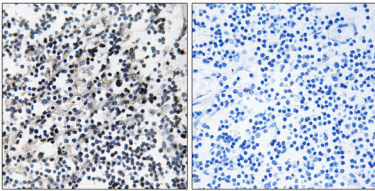
연구 분야

PI3K/Akt

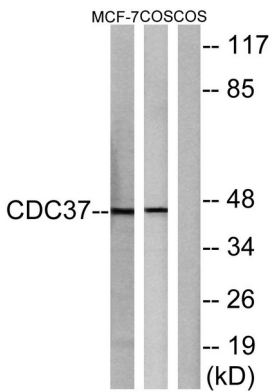
이미지 데이터



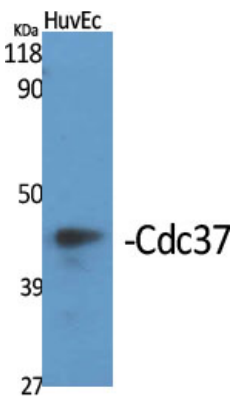
CDC37 항체 이용한 HeLa 세포의 면역관측. 오른쪽은 항체 없이로 차한 결과입니다.



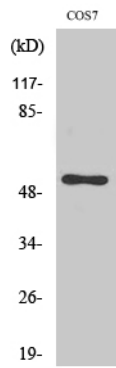
CDC37 항체 이용한 파라핀포매인 태반 조직의 면역조직화 분석. 오른쪽은 항체 없이로 차한 결과입니다.



MCF-7 및 COS7 세포 용출물에서 CDC37 항체 사용에 의한 단백질 분석. 오른쪽은 항체 없이로 차한 결과입니다.



Cdc37 다른 항체 이용한 HuvEc 세포의 단백질 분석.



Cdc37 단백질 발현을 위한 MCF7 세포의 Western blot 분석