

제품명: 14-3-3 ζ/δ 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab06283

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	다클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	글세롤 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 1:5000-1:20000
분자량	28kDa

항원 정보

유전자명	YWHAZ
다른 이름	YWHAZ; 14-3-3 protein zeta/delta; Protein kinase C inhibitor protein 1; KCIP-1
유전자 ID	7534.0
SwissProt ID	P63104
면역원	이 항원은 인간 14-3-3 제타/델타에서 유한 항원 펩타이드를 용해 생성되었습니다. 아민산 범위 196-245

배경

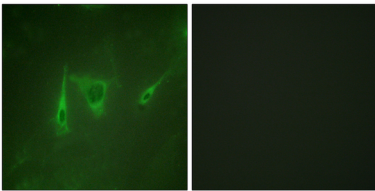
이 유전자는 포스트-트랜스크립션 조절에서 중요한 역할을 하는 14-3-3 단백질 계열에 속한다. 이 고도로 보존된 단백질 계열은 스펙트로필린과 유사하며, 이 단백질은 생체 내 대부분의 생체 조직에서 99% 이상 발현된다. 이 단백질은 RS1 단백질과 유사하며, 인산염기 조절에 관여하는 것으로 추정된다. 이 유전자는 5' UTR 이 다른 단백질과 공유하는 여러 전사 변이체를 포함하고 있다. [RefSeq 제 2008 년 10 월, 주의 안(PubMed:1577711) 포도과 제 2 활성 기 인자로 생성되었다. 기능 광학 안 및 특수 단백질 경로 조절에 관여하는 이 단백질은 알츠하이머병과 관련된 포스트-트랜스크립션 조절인자로도 알려져 있다.

하이드로포핀 단백질 결합이다. 결합은 열적으로 결합된 후 활성을 조절한다. PTM: 노박사형 단백질은 재형 단백질인 후유성기종. MAPK8 에 의한 Ser-184 인산화 BAX 의 핵외막과 리포이드를 축적한다. PKA 에 의한 Ser-58 인산화 YHAE 및 TP53 과의 중량 측정 및 중량 측정을 저해한다. 이 인산화는 평지에 의해 활성화는 것으로 보인다. Thr-232 인산화 RAF1 의 결합을 약화한다. 유성 14-3-3 단백질 결합에 속한다. 세포내에서 1 단계에서 4 단계에서 숨어 있다. 소위 중량 측정이다. YWHAZ 와의 중량 측정한다. 중량 측정 및 중량 측정 Ser-58 인산화에 의해 결합된다. FOXO4, NOXA1, SSH1 및 ARHGEF2 와의 중량 측정이다. PCTK1 및 BSPRY 와의 중량 측정(유성기종). WEE1(C-말단)과 중량 측정(유성기종). MLF1(인산화)과 중량 측정(이성형)로 인해 MLF1 은 세포질에 잔류한다(유성기종). Thr 인산화 ITGB2 와의 중량 측정(유성기종). Pseudomonas aeruginosa exoS(비인산화)와 중량 측정한다. BAX 와의 중량 측정(이성형)은 세포질에서 일어난다. 소위 조직에서 MAPK8 매개 인화를 통해 BAX 는 막으로 이동된다. 인산화 RAF1 과 중량 측정 YWHAZ 의 Thr-232 가 인산화면(이성형)에 의해 결합된다. TP53 과 중량 측정(이성형)은 p53 전 활성을 증가시킨다. Ser-58 인산화(이성형)은 p53 전 활성을 약화한다. ABL1(인산화)과 중량 측정(ABL1 은 세포질에 잔류한다). AANAT('Thr-31' 인산화)과 중량 측정(이성형) 및 노박사형 단백질 결합을 통해 AANAT 의 활성을 조절한다. 이후 두 번째 AANAT 분자('Ser-205' 인산화)가 유성기종은 YWHAZ 단백질 결합할 수 있다. AKT1 과 중량 측정 YWHAZ 를 인산화하여 활성을 조절한다.

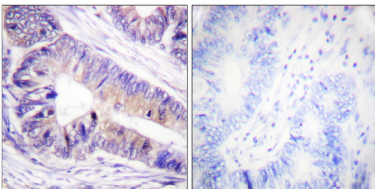
연구 분야

세포주: G1S; 세포주: G2M DNA; 난자 감수 분열 실험 및 병상 연구

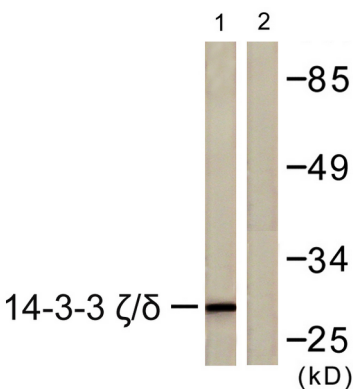
이미지 데이터



14-3-3 재/델타 항체를 이용한 NIH/3T3 세포 면역형광 분석. 오른쪽 그림은 항체 없이로 처리한 결과이다.



과테페핀인 결합 조직에 14-3-3 재/델타 항체를 이용한 면역조직화 분석. 오른쪽 그림은 항체 없이로 처리한 결과이다.



K562 세포 용출물을 14-3-3 재/델타 항체를 사용하여 단백질 분석했다. 오른쪽 그림은 항체 없이로 처리한 것이다.