

제품명: 14-3-3 ζ/δ (인산화 Thr232) 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab04178

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인산화 단백질
결합	비특이적
변형	인산화
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%, 보오 단백질 0.5%, 산기방부제 N 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:100-1:300, ICC/IF 1:50-1:200, ELISA 1:10000-1:20000
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 항체는 Thr232 인화 유추된 인산화 14-3-3 제타/델타 단백질에 대한 특이성을 나타내며, 이 단백질의 196-245

배경

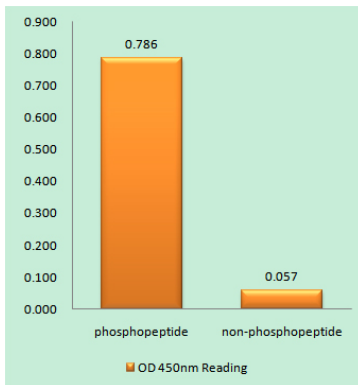
이 유전자는 포스포리민 키나제 14-3-3 단백질에 결합하는 14-3-3 단백질에 결합한다. 이 단백질은 단백질-단백질 상호작용을 매개하며, 이 단백질은 생체 내 단백질의 99% 이상을 포함한다. 이 단백질은 RS1 단백질 상호작용에 관여하는 것으로 추정된다. 이 유전자는 5' UTR 이 단백질의 인산화에 관여하는 유전자에 포함된다. [RefSeq 제 2008년 10월, 주위 연구(PubMed:1577711) 포도당 A2 활성을 가진 것으로 나타났다. 기능 광학 및 특이성 단백질 상호작용에 관여하는 단백질이다. 알츠하이머병과 관련된 포도당 A2 단백질은 다클론

하이드라트 단백질 결합 다 결합 단백질로 결합 단백질의 기능을 조절한다. PTM: 노박자형 단백질은 재형 단백질인 형태로 유사기종. MAPK8 에 의한 Ser-184 인산화 BAX 의 핵외막과 리프트이동을 촉진한다. PKA 에 의한 Ser-58 인산화 YHAE 및 TP53 과의 중량체형 및 중량체형을 저해한다. 이 인산화는 공간에 의해 활성화는 것으로 보인다. Thr-232 인산화 RAF1 의 결합을 약화한다. 유사성 14-3-3 단백질에 결합한다. 세포내에서 1 단계에서 4 단계로 상승에 의해 합다. 소위 중량체이다. YWHAZ 와의 중량체를 형성한다. 중량체 및 중량체형은 Ser-58 인산화에 의해 약화된다. FOXO4, NOXA1, SSH1 및 ARHGEF2 와의 중량체이다. PCTK1 및 BSPRY 와의 중량체이다. 유사기종. WEE1(C-말단)과 중량체이다. 유사기종. MLF1(인산화)과 중량체이다. 이상적으로 MLF1 은 세포질에 존재한다. 유사기종. Thr 인산화 ITGB2 와의 중량체이다. 유사기종. Pseudomonas aeruginosa exoS(인산화)와 중량체이다. BAX 와의 중량체이다. 이상적으로 MLF1 은 세포질에 존재한다. 소위 조직에 MAPK8 매개 인화를 통해 BAX 는 막으로 이동된다. 인산화 RAF1 과 중량체이다. YWHAZ 의 Thr-232 가 인화면 이상적으로 약화된다. TP53 과 중량체이다. 이상적으로 p53 전 활성을 증가시킨다. Ser-58 인화면 이상적으로 p53 전 활성을 약화한다. ABL1(인산화)과 중량체이다. ABL1 은 세포질에 존재한다. AANAT('Thr-31' 인산화)과 중량체이다. 인화면 또는 단백질 분리를 하고 결합을 안정적으로 AANAT 의 효 활성을 조절한다. 이후 두 번째 AANAT 분자 'Ser-205' 인화면)가 유사기종으로 YWHAZ 단백질에 결합할 수 있다. AKT1 과 중량체이다. YWHAZ 를 인화면이 억제하는 것을 조절한다.

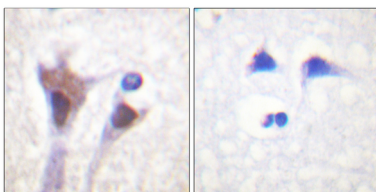
연구 분야

Akt_PKB; 세포주기 G1S; 세포주기 G2M_DNA; 난감수염 신염; 자 병; 당뇨병

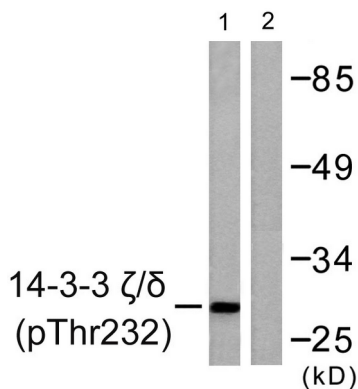
이미지 데이터



14-3-3 제타 델타(Phospho-Thr232) 항을 사용한 면역인산화 펩타이드(Phospho-left) 및 비인산화 펩타이드(Phospho-right)에 대한 효 활성을 분석한 Phospho-ELISA



표면에 고정된 안노조제에 14-3-3 제타 델타(인산화 Thr232) 항을 사용하여 면역화학 분석을 하였다. 오른쪽 그림은 인산화 펩타이드로 착한 것이다.



15'의 UV 를 조정한 Jurkat 세포 용출물에서 14-3-3 제타 델타(인산화 Thr232) 항을 사용하여 단백질 분석을 하였다. 오른쪽 그림은 인산화 펩타이드로 착한 것이다.