

제품명: GADD34 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab11251

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, ELISA
반응성	인간 쥐 마우스
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	글세롤 50%, 보르덴탈 0.5%, 산구방제 N 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, ELISA 1:10000-1:20000
분자량	73kDa

항원 정보

유전자명	PPP1R15A GADD34
다른 이름	Protein phosphatase 1 regulatory subunit 15A (Growth arrest and DNA damage-inducible protein GADD34) (Myeloid differentiation primary response protein MyD116 homolog)
유전자 ID	23645.0
SwissProt ID	O75807
면역원	아미노산 범위 430-490 의 인간 단백질 추출물 기반

배경

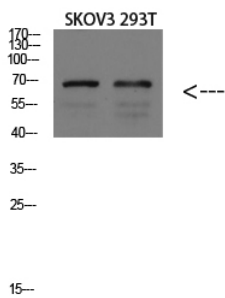
이 유전자는 스트레스 반응에 관여하며 DNA 손상 유발물질에 후천적으로 증가하는 유전자 용어입니다. 이 유전자는 p53 신호 경로를 통해 세포에 발현되며 단백질은 방사선 후 세포 사멸에 관여합니다. [RefSeq] 2008년 7월, 기능성 유전자 단백질인 후천적으로 증가하는 유전자 용어인 EIF-2A/EIF2S1을 발현하는 유전자 용어에 대한 단백질 항체를 도출하고 시퀀스

라 하를 촉진한다. PP1 에 의한 TGFβ1 의 탈인산화를 촉진하여 TGF-β의 신호 전달 경로를 향상시킨다. Ser-15' 에 TP53 인산화를 유도하여 세포 사멸을 촉진할 수 있다. 유독 메틸화 억제제 및 방사선에 의해 유도된다. 말라리아에서 L24 에 의해 활성화되며 이는 세포 사멸을 유도한다. 가리 PPP1R15A-PP1 복합체 EIF2S1 에 대한 인산화는 소포체 스트레스를 보이는 알코올 스트레스에 의해 특적으로 유도된다. PTM: LYN 에 의해 티로신 인산화에 종종 활성화된다. 양성 PPP1R15 결합한다. 소위 PCNA 와 상호작용한다. 양성 LYN 및 MLL 과 상호작용한다. PP1, PPP1R1A 및 SMARCB1 과 상호작용한다. SMAD7 과 상호작용한다. BAG1 과 상호작용한다.

연구 분야

-

이미지 데이터



무스니용량의 웨스턴 블롯 분석. 항체는 1000 배 희석, 여항체는 1:20000 으로 하였다.