

제품명: TAX1BP3 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe86903

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, FC
반응성	인간 췌장
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	-
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	50mM 트리스클로르산(pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글리세롤, 0.01% 아지다티움 및 0.05% 보르산질용액에 담겨 공급됩니다. 수명일부 터 12개월 동안 안정합니다.
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:200-1:1000, FC 1:100-1:200
분자량	Calculated MW:14 kDa; Observed MW:14 kDa

항원 정보

유전자명	TAX1BP3
다른 이름	TIP1; TIP-1
유전자 ID	30851
SwissProt ID	O14907
면역원	인간 TAX1BP3의 합성 펩타이드

배경

이 유전자는 PDZ 도메인을 가진 고분자량 단백질 코딩합니다. PDZ(PSD-95/Discs large/ZO-1 homologous) 도메인은 세포 신호 전달 접합 단백질 결합 수용체 및 이온 채널에 영향을 미치는 단백질-단백질 상호작용을 촉진합니다. 또한 단백질 신호 전달 경로를 매개하는 중요한 단백질 상호작용 파트너를 포함하여 Rho A 및 류마티스 관절염과 관련된 Wnt/ β -카데닌 신호 전달 경로의 구성 요소입니다.

합다 이 단백질은 세포 핵 내 HTLV1 Tax 중 단백질에 결합하는 것으로 확인되었다. 유전자 발현 양상의 점차에 대한 변화가 없다. 또한 이 단백질은 항정류 단백질 2.3(Kir2.3)의 위치를 조절한다. 현재 이 단백질은 세포 핵 내 소량만 존재하는 것으로 보인다. 대체로 이 단백질은 세포 핵 내 소량만 존재한다. [RefSeq 제 2017년 4월]

연구 분야

이미지 데이터

C6
kDa
250 -
150 -
100 -
75 -
50 -
37 -
25 -
20 -
15 -
10 -

C6 세포 추출물 TAX1BP3 보다는 1:1000 희석을 사용하여 분석하였다.