

제품명: TM2D1 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab19025

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, ELISA
반응성	인간 쥐
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%와 산구방제 N 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, ELISA 1:5000-1:20000
분자량	22kDa

항원 정보

유전자명	TM2D1 BBP
다른 이름	-
유전자 ID	83941.0
SwissProt ID	Q9BX74
면역원	인간 단백질 일부에서 유래한 합성 펩타이드

배경

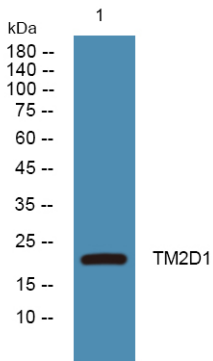
이 유전자에 의해 코딩되는 단백질은 비아미노이드 펩타이드 결합 단백질이다. 단백질은 7 개의 막 통과 도메인과 6 개의 단백질 결합 수용체 수퍼family 관련 구조 도메인을 포함하고 있으며, 이들은 종종 Ig 단백질 활성에 중요한 역할을 하는 것으로 알려져 있다. 비아미노이드 펩타이드는 신경 세포 발달과 관련이 있는 다양한 세포외 매트릭스 구성 요소의 주요 구성 요소이다. 단백질은 신경 모성 비아미노이드 펩타이드의 표적 될 수 있으며, Ig 단백질 결합 단백질로 그 발현이 비아미노이드 펩타이드 독에 대한 보호를 제공할 수 있다. 이 유전자는 여러 번체로 존재한다. [RefSeq 저널 2016 년 2 월, 주지 초] 이 Ig 단백질 결합을 통해 비아미노이드 독을 중화

는 것으로 생각됩니다 (PubMed:11278849). 그러나 PubMed:12836168 에 따르면 이러한 효과는 직접적인 것이 아닙니다. 가능하게는 APP42 의 이상 증상을 통해 베타 아밀로이드 유체 수준에 영향을 줍니다. PTM: N- 글리코실화 유형 TM2 계열에 속합니다. 소위 APP 의 베타 APP42 (베타 아밀로이드 단백질 42) 펩타이드 이상 증상을 다. 조특성 광범하게 개발됩니다.

연구 분야

세포 사멸, 세포 사멸 수용체 수용체, 신호 전달, 신호 전달 경로, G 단백질, 신호 전달, GPCR; 암, 세포 사멸

이미지 데이터



SW480 세포 용해물 위판 분석. TM2D1 표지 단백질 농도는 1:1000 으로 희석하여 4°C 에서 1시간 동안 반응했다.