제품명: TEFF1 토끼 다클론 항체
카탈로그 번호: APRab18777
연구용 전용

요약

설명	토끼다클론항체
숙주	토끼
적용	WB,ELISA
반응성	인간,쥐,마우스
결합	비결합
변형	수정되지않음
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	글리세롤50%와산화방지제N 0.02%를함유한PBS 용액
정제	친화성정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000,ELISA 1:5000-1:20000
분자량	41kDa

항원 정보

유전자명	TMEFF1 C9orf2
다른 이름	-
유전자 ID	100526694.0
SwissProt ID	Q8IYR6
면역원	인간단백질의일부영역에서유래한합성펩타이드

배경

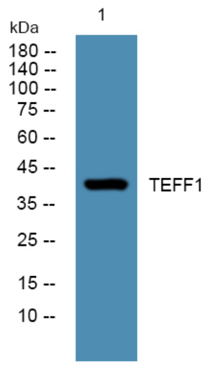
기능 신경펩타이드형성과정에서 NODAL 및 BMP 신호전달을억제할수있음유사성 기능. 노화에서중요역할을할수있음 유사성 토끼클론계열에속함 유사성 UPF0439 계열에속함 유사성 EGF 유사도메인 1 계열포함 함 유사성 카발유사도메인 2 계열포함 소단위 ST14 와상호작용할수있음 조직특성 뇌에서발현됨 조직특성 주로뇌에서발현되며 성장 태반및골격에서는낮은수준으로발현됨 대뇌피질에서해마체와중앙에서발현이감소됨 . 기능 신경펩타이드형성과정에서 NODAL 및 BMP 신호전달을억제할수있음유사성 기능. 노화에서중요역할을할수있음 유사성 토끼클론계열에속함 유사성 UPF0439 계열에속함 유사성 EGF 유사도메인 1

개를 포함함. 유사성: 카잘 유사 도메인 2 개를 포함함. 소단위: ST14 와 상호작용할 수 있음. 조직 특이성: 뇌에서 발현됨. 조직 특이성: 주로 뇌에서 발현되며 심장, 태반 및 골격근에서는 낮은 수준으로 발현됨. 대다수 뇌 조직에 비해 뇌종양에서 발현이 감소됨

연구 분야

-

이미지 데이터



U2OS 세포 용해물의 웨스턴 블롯 분석, TEFF1 모노클론 항체는 1:1000 으로 희석하여 4°C 에서 하룻밤 동안 반응시켰다.