제품명: TIEG-1/2 토끼 다클론항체

카탈로그 번호: APRab18926

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론항체
숙주	토끼
적용	IHC,ICC/IF,ELISA
반응성	인간, 쥐, 생쥐
결합	비결합
변형	수정되지 않음
아이소타입	IgG
클론성	다클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	*Aliquot 하여 -20℃ 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.*
Shipping	Ice bags
버퍼	글리세롤 50%, 보호단백질 0.5%, 신규 방부제 N 0.02% 를 함유한 PBS 용액
정제	친화성 정제

적용

희석 비율	IHC 1:100-1:300,ICC/IF 1:50-1:200,ELISA 1:5000-1:10000
분자량	-

항원 정보

유전자명	KLF10/11
다른 이름	KLF10; TIEG; TIEG1; Krueppel-like factor 10; EGR-alpha; Transforming growth factor-beta-inducible early growth response protein 1; TGFB-inducible early growth response protein 1; TIEG-1; KLF11; FKLF; TIEG2; Krueppel-like factor 11; Transfor
유전자 ID	7071/8462
SwissProt ID	Q13118/O14901
면역원	이 항체는 인간 KLF10/11 에서 유래한 합성 펩타이드를 사용하여 생산되었습니다. 아미노산 범위: 391-440

배경

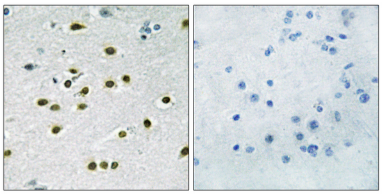
이 유전자는 C2H2 형 아연 손가락 도메인을 특징으로 하는 단백질 계열의 구성원을 암호화합니다. 암호화된 단백질은 형질전환 성장 인자 베타(TGF-β) 신호 전달의 효과기로 작용하는 전사 억제자입니다. 이 단백질의 활성은 암, 특히 췌장암의 성장

을 억제할 수 있습니다. 대체 스플라이싱으로 인해 여러 전사 변이체가 생성됩니다. [RefSeq 제공, 2013 년 6 월], 기능: 세포 성장 조절에 관여하는 전사 억제자. 세포 성장을 억제합니다. 합의 서열 5'-GGTGTG-3'에 결합합니다., 유도: TGF-β 에 의해 유도됩니다. PTM: 유비퀴틴화, SIAH1 에 의해 매개되며 이후 프로테아좀 분해로 이어집니다., 유사성: Sp1 C2H2 형 아연 손가락 단백질 계열에 속합니다., 유사성: 3 개의 C2H2 형 아연 손가락을 포함합니다.

연구 분야

-

이미지 데이터



KLF10/11 항체를 이용한 파라핀 포매 인간 뇌 조직의 면역조직화학 분석. 오른쪽 그림은 합성 펩타이드로 차단한 결과이다.