

제품명: TFE3 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab18823

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인간
결합	비특이적
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%, 보르덴탈 0.5%, 산구방제인 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:100-1:300, ICC/IF 1:50-1:200, ELISA 1:10000-1:20000
분자량	62kDa

항원 정보

유전자명	TFE3
다른 이름	TFE3; BHLHE33; Transcription factor E3; Class E basic helix-loop-helix protein 33; bHLHe33
유전자 ID	7030.0
SwissProt ID	P19532
면역원	이 항체는 인간 TFE3 에서 유한 항원 펩타이드를 사용하여 생성되었습니다. 아민산 범위 101-150

배경

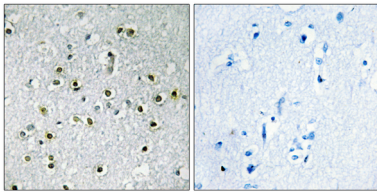
이 유전자는 유전자 프로모터 MUE3 형 E-box 서열에 결합하는 기본 헬스 루프 헬릭스 도메인 함유 전사 인자를 암호화합니다. 이 유전자는 다양한 성장 인자 배위(TGF-β) 신호 전달 하위 유전자 발을 촉진합니다. 유전자 발은 암 및 기타 암에서 암체 전이 관련하여 유전자 발을 생성할 수 있습니다. 이 유전자는 PRCC(유방암), NONO(비POU 도메인 함유 옥타머 결합), ASPSCR1(피부암 증진체염 후 1) 등 다양한 대체 스플라이싱 변이체에서 생성됩니다. [RefSeq 제 2013 년 8 월, 질병 TFE3 관련 유전자 상피암 증진(ASPS)에 포함됨 MIM:606243]. ASPSCR1

을 포함하는 전염(X;17)(p11;q25)는 ASPSCR1-TFE3 융합 단백질을 형성한다. 절환 TFE3 관련 염색체는 폐포양육종(ASPS)에서 발견된다. ASPSCR1 을 포함하는 전염(X;17)(p11;q25)는 ASPSCR1-TFE3 융합 단백질을 형성한다. 절환 TFE3 관련 염색체는 유방선암(PRCC)의 원인이 될 수 있다 [MIM:605074]. PRCC 를 포함하는 전염(X;1)(p11.2;q21.2); PSF 를 포함하는 전염(X;1)(p11.2;p34); NONO 와 TFE3 를 융합하는 역 전염(X)(p11.2;q12). 가능 면을 둘러싼 MUE3 도 포함하는 양쪽 종전염이다. 또한 USF/MLTF 부위에 매우 잘 결합한다. TFE3 의 DNA 결합은 DNA 결합을 유한다. 유성 Mit/TFE 계열에 속한다. 유성 1 가 기본 헬스 루프 헬스(bHLH) 도 포함한다. 소위 : 헬스인 DNA 결합은 bHLH 단백질에 의해 형성된다. 조직 특성이 및 상 조직에 분포한다.

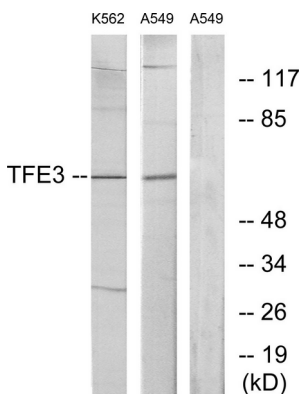
연구 분야

면역학 적용면역 T 세포 비CDE; 폐포양육종(ASPS) 종양 전사; 폐포양육종 HLH/류마티스 HLH; 암감성 융양유전자

이미지 데이터



폐포양육종(ASPS) 종양 전사; 폐포양육종 HLH/류마티스 HLH; 암감성 융양유전자



K562 및 A549 세포를 TFE3 항체를 사용하여 분석했다. 오른쪽은 합성 펩타이드로 처리했다.