제품명: 넷래빗 다클론 항체
카탈로그 번호: APRab14571
연구용 전용

요약

설명	토끼다클론항체
숙주	토끼
적용	ICC/IF,ELISA
반응성	인간,쥐
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%, 보존제0.5%, 신규방부제N 0.02%를함유한PBS 용액
정제	친화성정제

적용

희석 비율	ICC/IF 1:200-1:1000,ELISA 1:10000-1:20000
분자량	-

항원 정보

유전자명	ELK3
다른 이름	ELK3; NET; SAP2; ETS domain-containing protein Elk-3; ETS-related protein ERP; ETS-related protein NET; Serum response factor accessory protein 2; SAP-2; SRF accessory protein 2
유전자 ID	2004.0
SwissProt ID	P41970
면역원	이항체는인간Elk3 에서유래한합성펩타이드를사용하여생성되었습니다. 예상되는범위323-372

배경

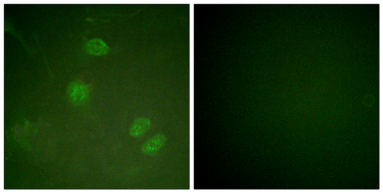
이유전자는ETS 도메인전사인자계열및삼중복합체인자(TCF) 하위계열의구성원을암호화합니다. 이하위계열의단백질은혈청반응인자에의해조절되는혈청반응요소에결합할때전사를조절합니다. 이단백질은산화환원안정화에의해활성화됩니다. 실험연구에따르면Ras 기능을잃은전사억제인자Ras 기능획득전사를활성화합니다. 대체스플라이싱으로인해여러전사변이체가생성됩니다. [RefSeq 제공, 2015 년1 월, 기능 전위음성조절일수

있지만 Ras, Src 또는 Mos 와 함께 발현될 때 전사를 활성화할 수 있습니다. 형성 반응 인자 및 Fos 형성 반응 요소의 ETS 및 SRF 모티프와 심중복 합체를 형성합니다. 유사성 ETS 계열에 속합니다. 유사성 1 개의 ETS DNA 결합 모레인을 포함합니다. 소단위 CTBP1 과 상호작용합니다.

연구 분야

심혈관계, 혈관신생, 에피딘, 에피딘 수용체, 신경과학, 신경전달, 세포 내 신호전달, 키나아제, 세포 유형 표지자, 뉴런 표지자, 성장원추, 신경학적 과정, 성장 및 발달, 축삭 유도 단백질, 신경전달, 수용체 채널, 티로신 키나아제 수용체

이미지 데이터



Elk3 항체를 이용한 HeLa 세포의 면역형광분석. 오른쪽 그림은 합성 펩타이드로 차단한 결과입니다.