

제품명: NAV3 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab14418

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	IHC, ICC/IF
반응성	인간 쥐 마우스
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	글리세롤 50%와 산구방제 N 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

희석 비율	IHC 1:50-1:300, ICC/IF 1:50-1:200
분자량	262kDa

항원 정보

유전자명	NAV3
다른 이름	KIAA0938 POMFIL1 STEERIN3
유전자 ID	89795.0
SwissProt ID	Q8IVL0
면역원	인간 단백질 유한량 펩타이드 (아미노산 범위 430-510)

배경

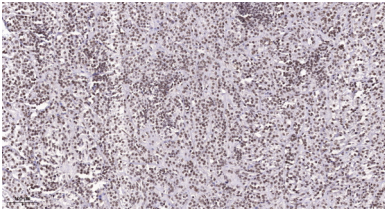
이 유전자는 인간 배아 (NAV) 계열에서 주로 신경계에서 발현된다. 이 유전자는 또한 다른 포유류 종인 마우스, 쥐, 돼지, 그리고 영장류에서 발현된다. 이 유전자는 척추동물에서 유전적으로 보존되어 있다. 이 유전자는 *Caenorhabditis elegans* 유전자 unc-53 과 유사하다. 이 유전자에 대해 여러 개의 단백질이 생성된다고 보고되었다. 현재까지 확인된 것은 하나뿐이다. [RefSeq 제 2008년 7월, 별도 기재되지 않음] 질병 NAV3 결손 이상 세포 괴사 증후군 (mucormycosis fungoides, MIM:254400)의 원인이 될 수 있음. 질병 NAV3 결손 이상 세포 괴사 증후군

재증후군(Sezary syndrome)의 원인이 될 수 있음. T 세포의 IL2 생성을 조절할 수 있음. 신장 폐쇄에 관여할 수 있음. 유성 Nav/unc-53 계통에 함유 유성 1 개. CH(칼슘 농도) 조절을 포함 . 조직 특성 뇌에서 높은 수준으로 발현됨. 심근막에서는 낮은 수준으로 발현됨. 활성화된 세포는 전핵막 구조가 T 세포는 전핵막 구조를 포함. 원형상 전핵막 구조에 발현됨

연구 분야

-

이미지 데이터



과립도된 인간 장기간의 면역학적 분석. 항원화를 위해 Tris-EDTA, pH 9.0 을 사용했다. 2. 항원 1:200 으로 희석하여 4°C 에서 16시간 반응시켰다. 3. 이차 항원 1:200 으로 희석하여 45 분 반응시켰다.