제품명: SEC22B 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab17691

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB,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°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.*
Shipping	Ice bags
버퍼	글리세롤 50%, 보호 단백질 0.5%, 신규 방부제 N 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	친화성 정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000,IHC 1:100-1:300,ICC/IF 1:50-1:200,ELISA 1:5000-1:20000
분자량	23kDa

항원 정보

유전자명	SEC22B
다른 이름	SEC22B; SEC22L1; Vesicle-trafficking protein SEC22b; ER-Golgi SNARE of 24 kDa; ERS-24; ERS24; SEC22 vesicle-trafficking protein homolog B; SEC22 vesicle-trafficking protein-like 1
유전자 ID	9554.0
SwissProt ID	O75396
면역원	인간 SEC22B 의 내부 영역에서 유래한 합성 펩타이드.

배경

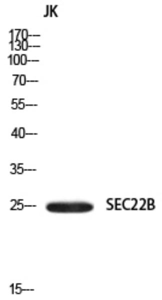
이 유전자가 코딩하는 단백질은 소포 수송 단백질인 SEC22 계열에 속합니다. 이 단백질은 SNARE 와 복합체를 형성하는 것으로 보이며, 소포체 골지체 단백질 수송에 관여하는 것으로 추정됩니다. 이 단백질은 Mus musculus 및 Cricetulus griseus 단백질과 높은 유사성을 보인다. [RefSeq 제공, 2009 년 9 월], 기능: ER 유래 수송 소포와 골지체, 그리고 골지체 유래 역행 수송 소포와 ER 의 표적화 및 융합에 관여하는 SNARE 단백질이다

., PTM: DNA 손상 시 ATM 또는 ATR 에 의해 인산화된다. 유사성: 시냅토브레빈 계열에 속한다. 유사성: 1 개의 롱긴 도메인을 포함한다. 유사성: 1 개의 v-SNARE 코일형 상동성 도메인을 포함한다. 세포 내 위치: 1 단계부터 4 단계까지의 멜라노솜 분획에서 질량 분석법으로 확인되었다. 소단위: STX5, GOSR2/BOS1, BET1 및 SEC22B 또는 STX18 로 구성된 두 개의 서로 다른 SNARE 복합체의 구성 요소이다. USE1L, BNIP1/SEC20L 및 SEC22B. YKT6 는 이들 두 복합체 중 하나에서 SEC22B 를 대체할 수 있을 것입니다.

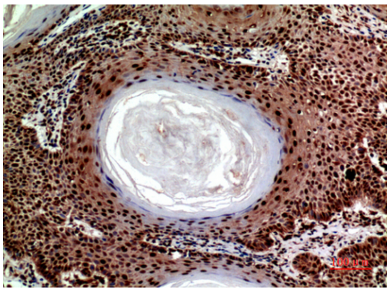
연구 분야

소포 수송에서의 SNARE 상호작용

이미지 데이터



SEC22B 항체를 이용한 JK 의 웨스턴 블롯 분석. 1차 항체는 1:20000 으로 희석하였다.



파라핀에 포매된 인간 피부 조직의 면역조직화학 분석에서 항체는 1:100 으로 희석하였다.