

제품명: 엡신 2 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab10555

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인간 쥐 생체
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%, 보오덴탈 0.5%, 산기방제 N 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	68kDa

항원 정보

유전자명	EPN2
다른 이름	EPN2; KIAA1065; Epsin-2; EPS-15-interacting protein 2
유전자 ID	22905.0
SwissProt ID	O95208
면역원	이 항원은 인간 EPN2 에서 유래한 항원 펩타이드를 사용하여 생성되었습니다. 아미노산 범위 271-320

배경

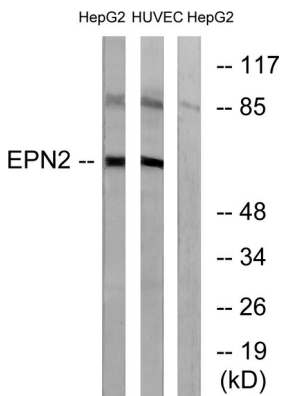
이 유전자는 클론 및 마우스 다클론 항체 2 일대 소위 상충하는 단백질을 암호화한다. 이 단백질은 뇌에서 클론 및 마우스에서 발견되며 골지체 전 영역에서 주로 발현에 의해 암호화된다. 이 단백질은 클론 마우스에 의해 암호화되는 것으로 추정된다. 이 유전자의 대체 스플라이싱으로 인해 다른 이항을 암호화하는 여러 전사체가 생성된다. [RefSeq 제 2008 년 7 월 주] 여기에서 다른 알 Ensembl 데이터베이스에서 얻은 것으로 인해 더 이상 언급하지 않는다. 또한 DPW 반복 도메인은 AP-2 및 클론과 결합에 관여한다. 또한 NPF 반복 도메인은 EPS15 결합에 관여한다. 가능 클론 및 통합 및 표지 입항에 관여한다.

., PTM: 유비쿼터스 유성 알계 결합이다. 유성1 개: ENTH(알 N-말단) 도메인을 포함한다. 유성2 개: UIM(유비쿼터스 링 도메인)을 포함한다. 세포내위 세포전체 결합 구조로 존재하며, 콜로닌도 링 소포 관련이 있고, 특히 글리코실에 접어 있다. 소위 EPS15 에 결합한다(유성 1개), AP-2 및 클로트린에 결합한다. 조특성 내 가장 높은 발현을 보이며, 폐기에서는 다른 수준으로 결합된다.

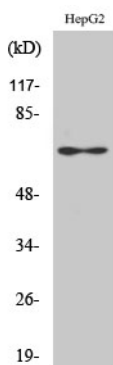
연구 분야

세포 내입

이미지 데이터



HepG2 및 HUVEC 세포 용출물 EPN2 항체를 용이하게 단백질 분획한다. 오른쪽은 합판이므로 해당한다.



Epsin 2 다른 항체를 1:1000 이하에서 양성에 대한 위 단백질 분획을 수행했다.