

제품명: 뉴로필린 2 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab00554

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ELISA
반응성	인간 쥐 생체
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	50% 글세롤 0.5% 보오덴빌리트 0.02% 아지드와 투올을 함유한 PBS 용액 (pH 7.3)
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, IHC 1:50-1:100, ELISA 1:5000-1:20000
분자량	Calculated MW: 105 kDa; Observed MW: 100 kDa

항원 정보

유전자명	NRP2
다른 이름	NRP2; VEGF165R2; Neuropilin-2; Vascular endothelial cell growth factor 165 receptor 2
유전자 ID	8828
SwissProt ID	O60462
면역원	이 항체는 인간 NRP2 의 내부에서 유한한 펩타이드를 사용되었습니다. 아민산 범위 791-840

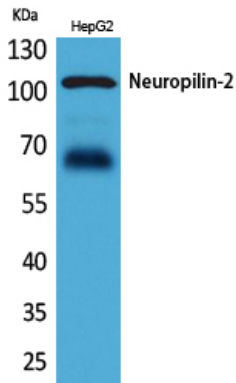
배경

이 유전자는 뉴로필린 수용체 단백질 계열의 구성원을 포함합니다. 암호화된 단백질은 SEMA3C 단백질 세포 표면 인면역글로블린(Ig), 짧은 염성 도메인 분형 세포(BF) 및 SEMA3F 단백질 세포 표면 인면역글로블린(Ig), 짧은 염성 도메인 분형 세포(BF)에 결합할 수 있는 내피 성장 인자(MEGF)와 상호 작용합니다. 이 단백질은 혈관 발달, 축삭 유도 및 중추 신경계 발달에 관여할 수 있습니다. 이 유전자는 새로운 수용체 암호화하는 여러 변이체를 포함하고 있습니다.

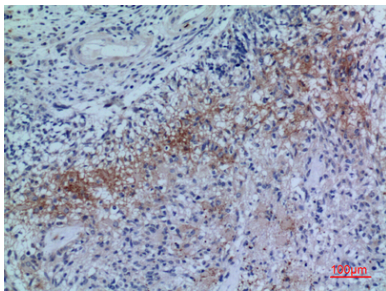
연구 분야

신경학

이미지 데이터



뉴로핀 2 항체를 사용하여 HepG2 세포 용출액에서 뉴로핀 2 의 위치 단백질을 수행합니다.



뉴로핀 2 항체를 용액과 핀에안 노외면 조직화 분석 항체를 사용하여 고온 조건에서 pH 6.0 용액 사용했다.