

제품명: 뉴로필린-1 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab14620

연구용 전용

요약

설명	표다클론항체
숙주	표기
적용	WB,IHC,ICC/IF,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	글세롤 50%, 보르덴탈 0.5%, 산구방제 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 1:5000-1:10000
분자량	120kDa

항원 정보

유전자명	NRP1
다른 이름	NRP1; NRP; VEGF165R; Neuropilin-1; Vascular endothelial cell growth factor 165 receptor; CD antigen CD304
유전자 ID	8829.0
SwissProt ID	O14786
면역원	이 항원은 인간 뉴로필린 1에서 유래한 항원입니다. 용액에서 안정합니다. 미신 번호: 476-525

배경

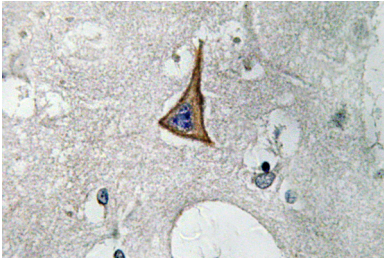
이 유전자 뉴로필린-1은 혈관 내피 세포에서 발현되는 특이 단백질로, 혈관 두께 조절에 관여하며, 혈관 투과성 증가를 유도합니다. 뉴로필린-1은 뇌혈관 응고인자 VII/VIII 및 매트릭스 metalloproteinase-1과 같은 다른 단백질과 상호작용하며, 또한 혈관 투과성 조절에 관여합니다. 뉴로필린-1은 혈관 투과성 증가를 유도하며, 또한 혈관 투과성 조절에 관여합니다. 뉴로필린-1은 혈관 투과성 증가를 유도하며, 또한 혈관 투과성 조절에 관여합니다.

내피성장인자(VEGF)와 세포외기질단백질이다. 이 유전자는 세포외기질 중을 암호화하는 여러 세포외기질 단백질에 결합한다. [RefSeq 제공 2011년 10월] 기능 막 결합 아미노산은 신장계 발달, 혈관 생성, 종양 성장, 호르몬 및 신경계의 발달에 관여하는 것으로 보인다. 세포외기질에 결합하는 능력은 세포외기질과 결합한다. 세포외기질 3A, PGF의 PLGF-2 아미노산 VEGF의 VEGF-165 아미노산 및 VEGF-B에 결합한다. KDR와 함께 결합한다. VEGF-165의 KDR 결합 및 효능을 증강한다. VEGF 유도 혈관 신생을 조절할 수 있다. 기능 기능 아미노산은 VEGF-165에 결합하여 세포외기질을 약화하는 것으로 보인다. 또한 VEGF-165를 각기하여 세포외기질을 유할 수 있다. 또한 세포외기질 단백질도 결합할 수 있다. 이 단백질은 혈관 외인성 인자의 영향을 받는다. 유점 뉴로핀 1에 결합한다. 유점 F5/8 형 C 도인 1을 포함한다. 유점 MAM 도인 1을 포함한다. 유점 CUB 도인 2를 포함한다. 유점 F5/8 형 C 도인 2를 포함한다. 소위 NRP2와 이종형체(주) PLXNB1에 결합한다. 조직 특성 아미노산 과 2의 발현은 같지 않은 것으로 보인다. 아미노산은 다양한 조직에서 발현된다. 발생 중 배아에서는 주로 신경계에서 발현된다. 성체 조직에서는 심근과 태반에서 높은 발현을 보이며, 골격근, 신장, 척추에서는 중 정도의 발현을 보이며, 성체에서는 낮은 발현을 보인다. 아미노산 2는 간세포, 상피, 원사관 및 근육에서 발현된다.

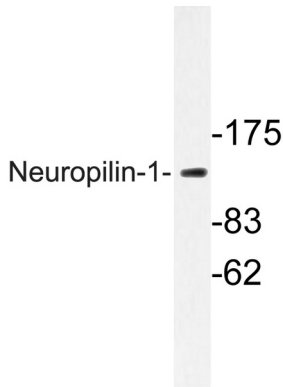
연구 분야

축삭유동

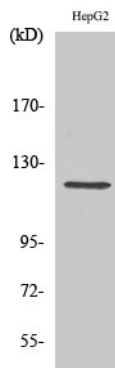
이미지 데이터



표면에 포도탄 안노 조직에서 뉴로핀 1 항에 대한 면역조직화학 분석



뉴로핀 1 항을 사용하여 HepG2 세포 용출물을 위한 Western blot 분석



뉴로핀 1 다른 항을 이용한 다양한 세포에서의 Western blot 분석