

제품명: 뉴로필린 1 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab00522

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% 아지다와 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: 103 kDa; Observed MW: 100 kDa

항원 정보

유전자명	NRP1
다른 이름	NRP1; NRP; VEGF165R; Neuropilin-1; Vascular endothelial cell growth factor 165 receptor; CD antigen CD304
유전자 ID	8829
SwissProt ID	O14786
면역원	이 항체는 인간 NRP1 의 N-말단에서 유래한 펩타이드를 사용되었습니다. 아민산 범위 321-370

배경

막결합 수용체인 뉴로필린 1은 혈관 생성 및 신생 혈관 형성의 주요 조절자입니다. 이 수용체는 세포의 화학적 반응을 매개하며, 세포는 BA, PGF 및 PLGF-2 에 의해 VEGF 의 VEGF-165 에 의해 VEGF-B 와 결합하며, KDR 과 공유 결합은 VEGF-165 의 KDR 결합 및 화학적 반응을 조절합니다. VEGF 유할린은 조절할 수 있는 다양한 아미노산 VEGF-165

