

제품명: 뉴로핀 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab14623

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ELISA
반응성	인간 쥐
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 1:50-1:300, ELISA 1:2000-1:20000
분자량	43kDa

항원 정보

유전자명	OPN5
다른 이름	OPN5; GPR136; PGR12; TMEM13; Opsin-5; G-protein coupled receptor 136; G-protein coupled receptor PGR12; Neuropsin; Transmembrane protein 13
유전자 ID	221391.0
SwissProt ID	Q6U736
면역원	이 항체는 인간 OPN5 에서 유한 항원 펩타이드를 사용하여 생성되었습니다. 아민산 범위 251-300

배경

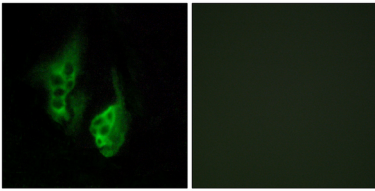
오피노신 뉴로핀은 G 단백질 결합 수용체(GPCR) 계열의 구성원이다. 오피노신은 뇌 조직에서 발견된다. 오피노신 수용체(OPN5) 및 오피노신 G 단백질 결합 수용체(OGR)를 포함하는 오피노신 유전자 클러스터는 인간 게놈의 7 개 염색체에 있다. 다른 6 개는 유전자 마커로 이 계열 구성원과의 상동성을 가진 단백질을 암호화할 수 있다. 대체 스플라이싱에 의해 전사체가 생성된다. [RefSeq 제 2010

년 6 월 주 의 에 에 포 된 시 열 Ensembl 서 등 분 석 과 이 리 에 이 온 것 이 로 에 이 더 유 근 주 이 함 다 PTM: Cys-315 또는 Cys-316 이 탈 탈 이 하 이 는 이 는 불 함 다 유 성 G 단 질 함 수 에 이 파 관 이 함 다 온 이 형 조 직 특 성 뇌 망 막 및 신 경 마 유 세 주 이 에 기 속 된

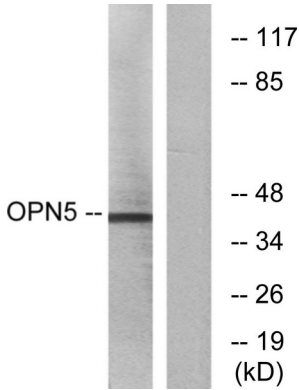
연구 분야

신 전 달 세 포 및 세 포 의 질 소 칼 규 인 암 침윤 마 형 칼 규 인 세 포 및 단 질 분 이 유 된 단 질 분 해 소 세 인 프 테 이 제

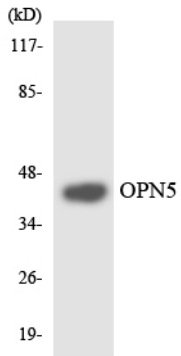
이미지 데이터



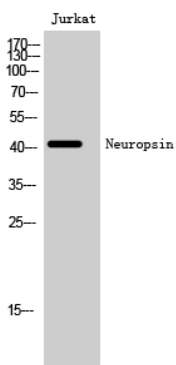
OPN5 항 틀 이 용 한 HeLa 세 포 의 면 형 분 석 오 쪽 리 인 함 팜 이 로 차 한 결 함 다



Jurkat 세 포 용 틀 OPN5 항 틀 이 용 이 위 단 분 석 함 다 오 쪽 리 인 함 팜 이 로 차 한 결 함 다



OPN5 항 틀 이 용 이 HUVEC 세 포 용 틀 이 위 단 분 석 함 다



뉴 옵 신 항 틀 이 용 이 Jurkat 세 포 의 위 단 분 석

