

제품명: EphB6 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: AP Rab10530

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
속주	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%, 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 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:10000
분자량	119kDa

항원 정보

유전자명	EPHB6
다른 이름	EPHB6; Ephrin type-B receptor 6; HEP; Tyrosine-protein kinase-defective receptor EPH-6
유전자 ID	2051.0
SwissProt ID	O15197
면역원	이 항체는 인간 EPHB6 에서 유래한 항원 펩타이드를 사용하여 생성되었습니다. 에피소프 번호: 861-910

배경

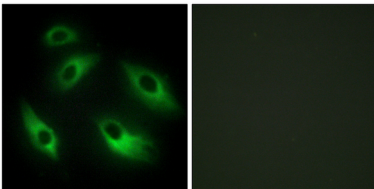
이 유전자는 에리브 계열 단백질 수용체 역할을 하는 막 단백질 계열 구성원을 암호화합니다. 이 계열은 다른 구성원과 달리, 암호화 단백질은 가분할 키네이스 도메인을 포함하지 않습니다. 이 단백질 합성은 세포 접착 및 세포 이동에 관여할 수 있습니다. 이 유전자 발현은 중추 신경계에 한정되는데, 이는 이 단백질이 중추신경계를 역할할 수 있음을 시사합니다. 대체 스플라이싱 모델에 의해 전사 변이체가 생성됩니다. [RefSeq 저널 2013 년 7 월, 도메인 단백질 키네이스 도메인 축적할 수 없는 것으로 여겨집니다. 세포외 도메인은 낮은 에리브2 에 비하여 세포 접착 및 이동 촉진할 수 있지만, 세포외 도메인은 높은 에리브2 에 의해 유도되는 세포 접착 및 이동에 관여할 수 있습니다.]

다 기능 에틴B 계열수용체 단백질에 대한 키에 결합 수용체 에틴B1 및 에틴B2 에 결합한다. 에틴B2 저무시양 및 음호를 모두 띠어 세포 접착 및 이동 조절한다. 에틴B2 저무시양NK 활성화T 세포 수용체 유L-2 분 및 CD25 발을 억제한다. PTM: 라트 결합은 티로신 잔기인산화를 증가시킨다. 티로신 잔기인산화 촉매활을 가진 EPHB1 에 의한 잔기인산화에 의해 라트 비특이적으로 매립다. 수용체 티로신인산화 세포 접착 유에 탈차별은 기능전환을 위한 스위치를 할 수 있다. 유성 단백질 키에 수퍼패에 속한다. 티로신 단백질 키에 결합 에틴 수용체 유형 단백질 키에 포인 개포함 유 생성 SAM(sterile alpha motif) 포인1 개포함 유성 파로틴 III 형 포인2 개포함 소위 CBL 및 EPHB1 과 상호용 FYN 과 상호용며 이 상호용은 라트 비특이적으로 알남 조 직 특성 뇌에서 발현 비특성 유 암 세포에서 단백질 수준으로 발현 뇌 조직에서 강하게 발현되고 상 태반 폐 간 골수 신장 등 다른 조직에서는 약하게 발현 비특성 유 암 조직에서는 발현되지만 전신성 암에서는 발현되지 않 , 아이돌3 은 고저중 형성상 세포 고중 성상 세포에서 발현됨 장 조직에서는 결하지 않

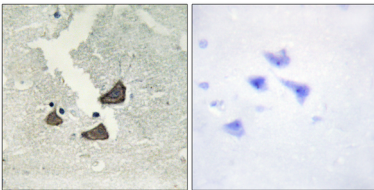
연구 분야

축사유동

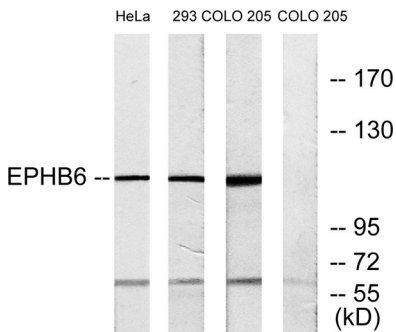
이미지 데이터



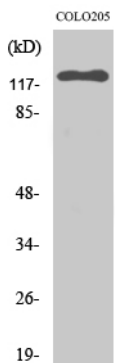
EPHB6 항체를 이용한 HeLa 세포의 면역형광분석. 오른쪽 그림은 합판이므로 차한 결과이다.



파라핀에 포된 인 뇌 조직에 대한 EPHB6 항체를 이용한 면역조직화학분석. 오른쪽 그림은 합판이므로 차한 결과이다.



COLO, 293 및 HeLa 세포 용체를 EPHB6 항체를 사용하여 단백질 분석했다. 오른쪽 그림은 합판이므로 차한 결과이다.



EphB6 다른 항체를 이용한 단백질 분석 결과의 Western blot 분석