

제품명: EphA5 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab10520

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, 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 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, ELISA 1:10000-1:20000
분자량	110kDa

항원 정보

유전자명	EPHA5
다른 이름	EPHA5; BSK; EHK1; HEK7; TYRO4; Ephrin type-A receptor 5; Brain-specific kinase; EPH homology kinase 1; EHK-1; EPH-like kinase 7; EK7; hEK7
유전자 ID	2044.0
SwissProt ID	P54756
면역원	이 항체는 인간 EPHA5 에 유한한 항원 부분을 사용하여 생성되었습니다. amino acid 471-520

배경

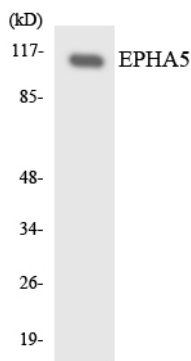
이 유전자는 단백질 �나제 계열의 티로신 키나제에 속합니다. EPH 및 EPH 관련 유전자는 특정 경계에서 발현을 조절하는 것으로 알려져 있습니다. EPH 유전자簇은 일반적으로 위키에 의해 모인 세포 표면 부도인 및 2 개의 다른 티로신 키나제 영역을 포함하는 세포외 영역을 가지고 있습니다. EPHA5 유전자는 세포외도인 및 유성 에리나 및 에리나 B 리간드 결합 도메인 모두를 포함합니다. 서로 다른 아형은 다양한 세포

스플라이스 변형이 보고되었다[RefSeq 제공 2013년 8월, 대상을 추가하여 존재는 것으로 추정] ATP + [단백질-L-티로신] = ADP + [단백질-L-티로신]인 기능에 대한 A 계열 구성 요소에 대한 A1, -A2, -A3, -A4 및 -A5에 결합한다. 유점 단백질 키아제 수퍼패밀리에 속한다. 티로신 단백질 키아제 계열 유점 단백질 키아제 수퍼패밀리에 속한다. 티로신 단백질 키아제 계열. 이 단백질은 세포 분열 유점 단백질 키아제 도메인 1을 포함한다. 유점 SAM(sterile alpha motif) 도메인 1을 포함한다. 유점 페르옥시도인 III 도메인 2를 포함한다. 조특성 기아산경에서 발현된다.

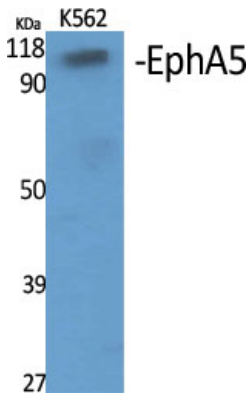
연구 분야

축삭유동

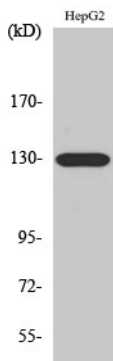
이미지 데이터



HeLa 세포 용출물을 EPHA5 항체를 사용하여 웨스턴 블롯 분석했다.



EphA5 단백질을 이용한 K562 세포 웨스턴 블롯 분석.



EphA5 단백질을 사용한 A549 세포 웨스턴 블롯 분석.