

제품명: EphA2(인산화 Tyr588) 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab04608

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, ELISA
반응성	인산화
결합	비결합
변형	인산화
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%, 산기방제 N 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, ELISA 1:5000-1:20000
분자량	130kDa

항원 정보

유전자명	EPHA2
다른 이름	EPHA2; ECK; Ephrin type-A receptor 2; Epithelial cell kinase; Tyrosine-protein kinase receptor ECK
유전자 ID	1969.0
SwissProt ID	P29317
면역원	인 EphA2 의 인산화 부위 (phospho Tyr588) 주변에 합성된 인산화 펩타이드

배경

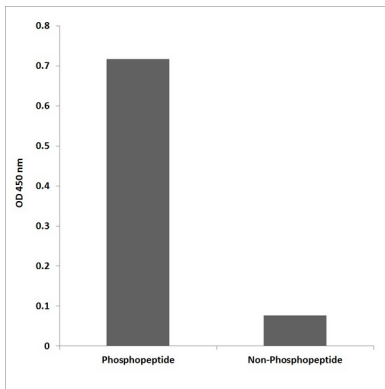
이 유전자는 단백질 분기 체계 및 에피네프린 수용체 유전자입니다. EPH 및 EPH 관련 유전자는 발생 과정 중 신경계 발달에 관여하는 것으로 알려져 있습니다. EPH 유전자 유형은 일반적으로 하위 기체 모인사이드 및 모인사이드 및 기체 모인사이드 III 형분 계열을 포함하는 세포 외 영역을 가지고 있습니다. EPH 유전자는 세포 외 모인사이드 유형 에프린 A 및 에프린 B 리간드 결합 부위에 대해 두 종류를 나타냅니다. 이 유전자는 에프린 A 리간드 결합

하단 백질을 포함하는 유전자들은 특정 유전자 배경에서 유래한다. [RefSeq 제공 2010년 5월] 축적형 ATP + [단백질-L-티로신] = ADP + [단백질-L-티로신] 산화 가능 에틴 A 계열 유전자 유형에 에틴 A1, -A3, -A4 및 -A5 에 결합한다. 유성 단백질 키아제 슈퍼패밀리에 속한다. 티로신 단백질 키아제 패밀리에 속한 유형에 포함, 유성 1 개의 단백질 키아제 도메인을 포함한다. 유성 : 1 개의 SAM (sterile alpha motif) 도메인을 포함한다. 유성 2 개의 티로신 III 도메인을 포함한다. 소위 SLA와 상호작용 (유성 1 예). INPPL1/SHIP2와 상호작용하며, 조직 특이 성 과립 장 폐 난 등 상 세포에서 높은 조직 특이성을 보인다.

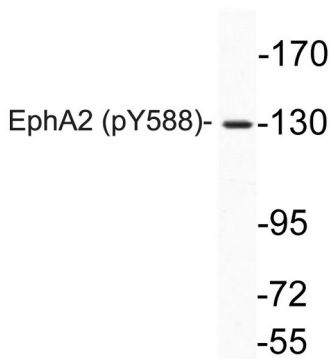
연구 분야

축적형

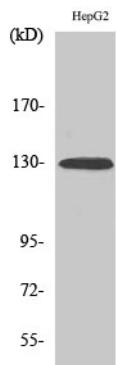
이미지 데이터



EphA2(Phospho-Tyr588) 항체를 사용한 인산화 펩타이드 (Phospho-left) 및 비인산화 펩타이드 (Phospho-right)에 대한 결합 분석 (Phospho-ELISA)



HepG2 세포에서 EphA2(Phospho-Tyr588) 항체를 사용하여 단백질 분석



Phospho-EphA2 (Y588) 다른 항체를 사용한 단백질 분석