

제품명: Ron (인산화 Ser1394) 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab05379

연구용 전용

요약

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

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:50-1:300
분자량	152kDa

항원 정보

유전자명	MST1R
다른 이름	MST1R; PTK8; RON; Macrophage-stimulating protein receptor; MSP receptor; CDw136; Protein-tyrosine kinase 8; p185-Ron; CD antigen CD136
유전자 ID	4486.0
SwissProt ID	Q04912
면역원	이 항체는 Ser1394 인산화 부위를 위한 CD136/RON 유체상 표지기를 사용하여 생성되었습니다. 아민산 범위 1351-1400

배경

이 유전자는 티로신 키나제를 가진 다클론 수용체 단백질(MSP)의 세포 표면 수용체입니다. 이 단백질은 단일 슬롯 단백질 분해에 의해 생성된 항원 결합 도메인 및 비스도인 도메인 2개로 구성되어 있습니다. 비스도인 도메인은 MSP에 대해 특이적으로 인산화됩니다. 이 단백질은 세포 접착, 세포 분열, 세포 이동, MSP와 함께 작용에 관여하는 것으로 생각됩니다. 대체 물질을 통해 유한 단백질 분해를 가할 수 있습니다.

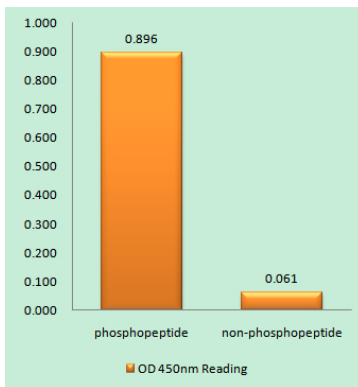
대형 아실양분하는 유전사 변체가 생성된다.[RefSeq 제2016년 1월 축적형 ATP + [단백질-L-티로신 = ADP + [단백질-L-티로신]인 경우 대사유전자단백질(MSP) 수용체 티로신 단백질 키아제 활성을 가지고 있다.

가이 단백질 키아제 도메인을 포함한다; 유점 1 가이 Sema 도메인을 포함한다; 유점 3 가이 IPT/TIG 도메인을 포함한다; 소단체 이항 결합으로 연결된 알사슬과 비사슬이 유전 인공량이다. PLXNB1에 결합한다. HYAL2와 연관되어 있으며 HYAL2에 의해 음적으로 조절된다; 조직 특성 기질 세포에

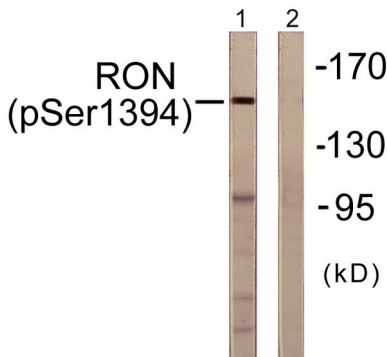
연구 분야

세상 생물학

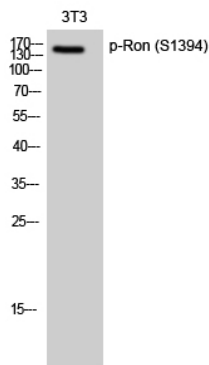
이미지 데이터



CD136/RON(Phospho-Ser1394) 항체를 사용한 면역원 안화 펩타이드(Phospho-left) 및 비안화 펩타이드(Phospho-right)에 대한 효능을 면역원 분석법(Phospho-ELISA)



TNF- α 20ng/ml 2'로 처리한 HeLa 세포 용출물을 CD136/RON(Phospho-Ser1394) 항체를 사용하여 단백질 분석했다. 오른쪽은 안화 펩타이드로 처리했다.



1:500으로 희석한 Phospho-Ron (S1394) 항체를 사용하여 3T3 세포를 위한 단백질 분석했다.