

제품명: SphK2 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab18188

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	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%, 보르덴탈 0.5%, 산구방제인 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:100-1:300, ICC/IF 1:50-1:200, ELISA 1:5000-1:10000
분자량	70kDa

항원 정보

유전자명	SPHK2
다른 이름	SPHK2; Sphingosine kinase 2; SK 2; SPK 2
유전자 ID	56848.0
SwissProt ID	Q9NRA0
면역원	이 항원은 인간 SPHK2 에서 유래한 항원편이를 사용되었습니다. 예상 분량 580-629

배경

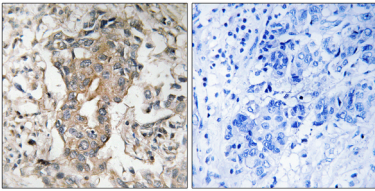
이 유전자는 스핑진 1-인산 2-인산화분을 촉매하는 두 가지 스핑진 키네이스 중 하나를 암호화합니다. 스핑진 1-인산은 세포 내 중립 스핑지올린의 주요 전구체이며, 혈관 생성 및 종양 발생을 촉진하여 여러 암 발달에 중요한 역할을 합니다. 이 유전자 암호화 단백질은 유방암, 피부암 및 다양한 다른 암 유형에서 과발현되는 것으로 알려져 있습니다. 이 유전자에는 여러 동형체를 암호화하는 대체 스플라이싱 변이가 관찰되었습니다. [RefSeq]
제 2011 년 8 월, 대체 스플라이싱을 알 수 없는 단백질에 대한 실험적 부활 가능성은 촉매 활성 ATP + 스핑진 = ADP + 스핑진 1-인산, 촉매 활성 ATP + 스핑진 = ADP + 스핑진 1-인산 보존이다.

: 마우스는 생쥐를 이용하여 세포 배양을 위한 조직 배양 스펙트럼-인(SPP)을 생산하는 것을 측정합니다. 또한 D-에피도미아로 스펙트럼-인(D-에피로 스펙트럼-인) - 모노클로날 스펙트럼-인도 포함됩니다.
 . 유성 1 개 DAGKc 도메인을 포함합니다.

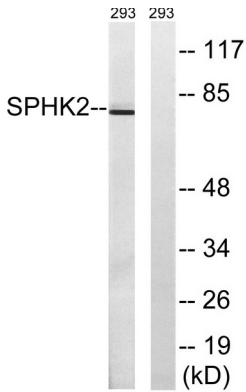
연구 분야

스펙트럼-인 VEGF; Fc 결합 매개체 사용

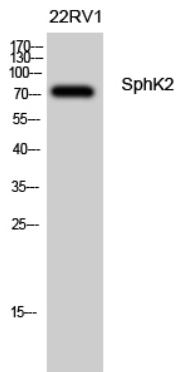
이미지 데이터



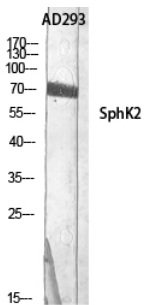
과민에 대한 인공 유압 조건에 대한 조직 배양 (SPHK2 항체 사용, 오른쪽 그림은 항체 없이로 처리한 결과입니다.)



293 세포를 SPHK2 항체 사용하여 웨스턴 블롯 분석합니다. 오른쪽은 항체 없이로 처리합니다.



1:500 희석한 SphK2 단백질을 사용하여 22RV1 세포에 대한 웨스턴 블롯 분석을 수행합니다.



SphK2 단백질을 1:500 희석하여 AD293에 대한 웨스턴 블롯 분석을 수행합니다.

