제품명: Gas6 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab11302

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB,IHC,ICC/IF,ELISA
반응성	인간, 쥐, 마우스
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%, 보호 단백질 0.5%, 신규 방부제 N 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	친화성 정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000,IHC 1:100-1:300,ICC/IF 1:50-1:200,ELISA 1:20000-1:40000
분자량	75kDa

항원 정보

유전자명	GAS6
다른 이름	GAS6; AXLLG; Growth arrest-specific protein 6; GAS-6; AXL receptor tyrosine kinase ligand
유전자 ID	2621.0
SwissProt ID	Q14393
면역원	이 항체는 인간 GAS6 에서 유래한 합성 펩타이드를 사용하여 생산되었습니다. 아미노산 범위: 291-340

배경

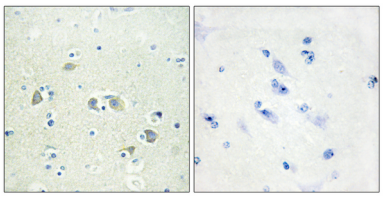
이 유전자는 세포 증식 자극에 관여하는 것으로 추정되는 감마-카르복시글루탐산(Gla) 함유 단백질을 암호화합니다. 이 유전자는 많은 인간 암에서 빈번하게 과발현되며 불량한 예후 지표로 알려져 있습니다. 단백질 수치 증가는 정맥 혈전색전증, 전신 홍반성 루푸스, 만성 신부전, 자간전증 등 다양한 질병과도 관련이 있습니다. [RefSeq 제공, 2014 년 8 월], 기능: 세포 성장 및 생존, 세포 접착 및 세포 이동에 관여하는 신호 전달을 하는 티로신 단백질 키나제 수용체 AXL, TYRO3 및 MER 의 리간드입니다. 알려진 작용제에 반응하여 혈소판 응집 및 분비를 증폭시켜 혈전 형성에 관여합니다. PTM: 감마-카르복시글루탐산 잔기는 비타민 K 의존성 카르복실화에 의해 형성됩니다. 이러한 잔기는 칼슘 결합에 필수적입니다. P

TM: 이 아이폼1 은 분비 후 단백질 분해 과정을 거쳐 AXL 을 활성화하는 리마닌G 유사 모레인을 포함하는 N-말단 36 kDa 단백질과 C-말단 50 kDa 단백질을 생성합니다. 유성1 기의 Gla(감마 카르복시글루타메트) 모레인을 포함합니다. 유성2 기의 리마닌G 유사 모레인을 포함합니다. 유성4 기의 EGF 유사 모레인을 포함합니다. 소단위 AXL 과 이종 형태 및 이종 사량체를 형성합니다. 조직 특이성 할당. 이 아이폼1 과 이 아이폼2 는 널리 발현됩니다. 이 아이폼1 은 비정에서 주로 발현됩니다.

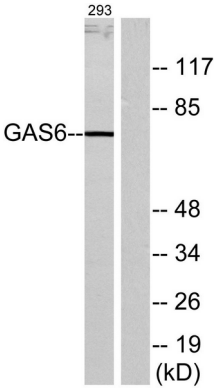
연구 분야

-

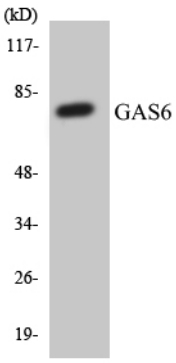
이미지 데이터



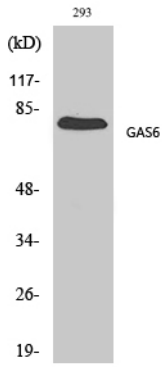
GAS6 항체를 이용한 파라핀 포매 간 노조직 위 면역조직화학 분석. 오른쪽 그림은 합성 펩타이드로 차단한 결과이다.



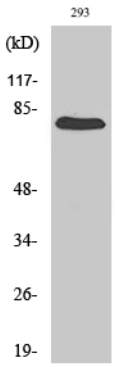
GAS6 항체를 사용하여 293 세포 용해물을 웨스턴 블롯 분석했습니다. 오른쪽 레인은 합성 펩타이드로 차단했습니다.



HT-29 세포 용해물을 GAS6 항체를 사용하여 웨스턴 블롯 분석했다.



Gas6 다른 항체를 1:500 으로 희석하여 다양한 세포에 대한 위스턴 블롯 분석을 수행했습니다.



Gas6 다른 항체를 1:500 으로 희석하여 293 세포에 대한 위스턴 블롯 분석을 수행했습니다.