

제품명: Rag A/B 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab16859

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%, 산구방제 N 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 1:10000-1:20000
분자량	34kDa

항원 정보

유전자명	RRAGA/RRAGB
다른 이름	RRAGA; Ras-related GTP-binding protein A; Rag A; RagA; Adenovirus E3 14.7 kDa-interacting protein 1; FIP-1; RRAGB; Ras-related GTP-binding protein B; Rag B; RagB
유전자 ID	10670/10325
SwissProt ID	Q7L523/Q5VZM2
면역원	이 항체는 인간 RRAGA/B 에 유한한 항원 epitopes를 용해성으로 제공한다. 미신범위 264-313

배경

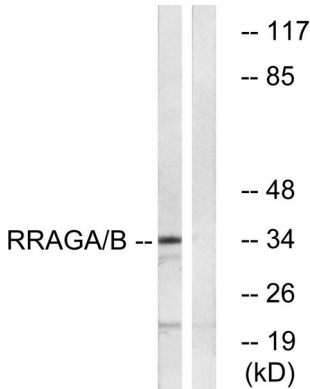
가능 RCC1/Ran-GTPase 경로를 포함한다. TNF-알파 신호 전달 경로에서 직접적인 역할을 하여 세포 사멸을 유도할 수 있다. 또한 TNF-알파는 기능적 인터페론- γ E3-14.7K 의 세포 표적 표지로서 세포 사멸에 영향을 미칠 수 있다. 그러나 클론은 결합할 수 있는 자체적인 GTPase 활성을 결하지 않는다. 유성 GTR/RAG GTP 결합 단백질에 포함된다. 세포 내 위치 주로 세포질에 존재한다. 결합 다클론은

티다양세포에서 잘 해석되어 있을 수 있습니다. 생체에서 아미노산 E3-14.7K와 함께 주로 세포질 특이 핵단위 세포막 또는 세포막 근처의 특정 부위에 존재합니다. 소위 중량분자해리나 세포관개에 RRAGC 또는 RRAGD와 이중량체를 형성할 수 있습니다. GTP에 결합하며 RRAGA의 GTP 결합형은 NOL8과 상호작용합니다. 아미노산 E3 14.7 kDa 단백질 상호작용합니다. 조특성 골격 삼각 네트워크 상의 분자 수준을 보이며 모든 조직에 널리 분포합니다. 기능 RCC1/Ran-GTPase 경로를 포함합니다. 세포막을 유하는 TNF-알파 신호 전달 경로에서 직접적인 역할을 할 수 있습니다. 또는 TNF-알파 기능의 저해 아미노산 E3-14.7K의 세포질로 작용하여 세포막에 영향을 미칠 수 있습니다. 그러나 큰 분자로 결합할 수 있지만, 내재된 GTPase 활성을 갖지 않습니다. 유성 GTR/RAG GTP 결합 단백질에 속합니다. 세포 내 위치 주로 세포질에 존재합니다. 결합 단백질 다양 세포에서 잘 해석되어 있을 수 있습니다. 생체에서 아미노산 E3-14.7K와 함께 주로 세포질 특이 핵단위 세포막 또는 세포막 근처의 특정 부위에 존재합니다. 소위 중량분자해리나 세포관개에 RRAGC 또는 RRAGD와 이중량체를 형성할 수 있습니다. GTP에 결합하며 RRAGA는 NOL8과 상호작용합니다. 아미노산 E3 14.7 kDa 단백질 상호작용합니다. 조특성 골격 삼각 네트워크 상의 분자 수준을 보이며 등분포 분포합니다.

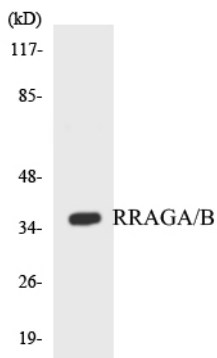
연구 분야

mTOR

이미지 데이터

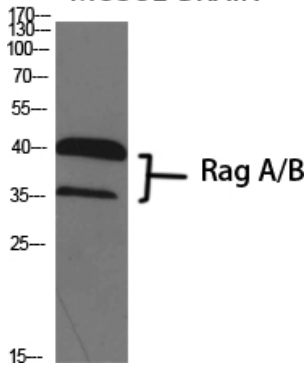


HepG2 세포 용출물 RRAGA/B 항체를 사용하여 Western blot 분석합니다. 오른쪽에 혼합 펩타이드로 처리했습니다.

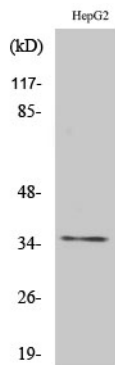


HepG2 세포 용출물 RRAGA/B 항체를 사용하여 Western blot 분석합니다.

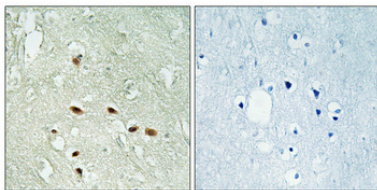
MOSUE-BRAIN



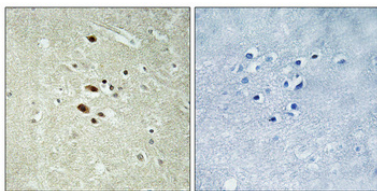
Rag A/B 단백질 1:1000 희석하여 양세포에 대한 웨스턴 블롯 분석을 수행했다.



Rag A/B 단백질 1:1000 희석하여 HepG2 세포에 대한 웨스턴 블롯 분석을 수행했다.



파편에 포함된 조직면역조직화학 분석은 1:100 희석하여 4°C에서 밤 동안 반응했다. 항원 희석은 0.1M Tris-EDTA, pH 8.0 용액을 사용했다. 음성 대조 (mouse) 은 항체를 면역 단백질로 전환하지 않았다.



파편에 포함된 조직면역조직화학 분석은 1:100 희석하여 4°C에서 밤 동안 반응했다. 항원 희석은 0.1M Tris-EDTA, pH 8.0 용액을 사용했다. 음성 대조 (mouse) 은 항체를 면역 단백질로 전환하지 않았다.