

제품명: OAS2 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab15078

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인간 췌장
결합	비결합
변형	수정치 없음
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, IHC 1:100-1:300, ICC/IF 1:50-1:200, ELISA 1:10000-1:20000
분자량	82kDa

항원 정보

유전자명	OAS2
다른 이름	OAS2; 2'-5'-oligoadenylate synthase 2; (2-5')oligo(A) synthase 2; 2-5A synthase 2; p69 OAS / p71 OAS; p69OAS / p71OAS
유전자 ID	4939.0
SwissProt ID	P29728
면역원	이 항체는 인간 OAS2 의 N-말단 부에서 유한 항원 표지를 사용하여 생성되었습니다. 아미노산 범위 61-110

배경

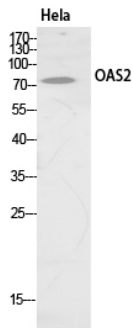
2'-5'-올리고뉴클레오타이드 합성효소(OAS2) (인간) 유전자는 바이러스 감염에 대한 선천면역 방어에 필수적인 단백질 2-5A 합성효소의 구성원입니다. 이 단백질은 인터페론에 의해 유도되며, 바이러스 단백질을 사용하여 2'-말단 뉴클레오타이드 인산(2'-5'-올리고뉴클레오타이드(2-5A))를 합성합니다. 이 단백질은 또한 RNase L을 활성화하여 바이러스 RNA를 분해하고 바이러스 복제를 억제합니다. 이 유전자 계열

알츠하이머는 12번염색체에 위치해 있습니다. 서로 다른 유형을 암호화하는 대체 스플라이싱 변이체를 보고했습니다. [RefSeq 제공 2008년 7월, 축적성 이중가닥 RNA에 결합고ATP를 PPP(A2'P5'A)N 올리고뉴클레오타이드인 RNase L을 활성화하며, 활성화된 RNase L은 단일가닥 RNA를 절단합니다. 기능 비특이적이며, 다양한 세포 성장 분화 및 세포 사멸 조절에 관여할 수 있습니다. 유도 인자에 의해 유도되며, 유성 2-5A 합성소기질에 속합니다. 세포내위 미토콘드리아 핵 조면 망상체 단백질 등 다양한 세포소기관에 존재합니다. 소위 이중량체

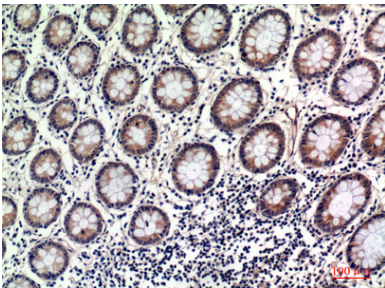
연구 분야

DNA/RNA; RNA 기능 향상 및 핵산 결합 단백질 결합 단백질 DNA/RNA 결합 단백질 유체 비특이 RNA 비특이 단일가닥 RNA 양친가닥 비특이 SARS 코로 비특이 면역 산성 면역 세포인 인자론

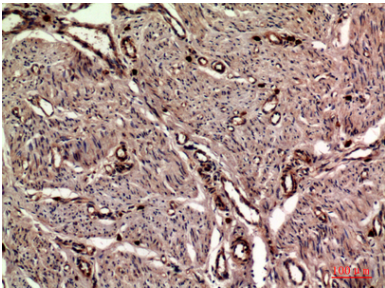
이미지 데이터



OAS2 다량항체를 사용 HeLa 세포의 웨스턴 블롯 분석. 약량은 1:20000으로 하였다.



파라핀포된 안저 조직의 면역조직화학 분석. 약량은 1:100으로 하였다.



파라핀포된 안저 조직의 면역조직화학 분석. 약량은 1:100으로 하였다.