

제품명: DRP1 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab10165

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	글세롤 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 1:5000-1:20000
분자량	80kDa

항원 정보

유전자명	DNM1L DNM1L; DLP1; DRP1; Dynamin-1-like protein; Dnm1p/Vps1p-like protein; DVLP; Dynamin
다른 이름	family member proline-rich carboxyl-terminal domain less; Dymple; Dynamin-like protein; Dynamin-like protein 4; Dynamin-like protein IV; HdynIV; Dynamin-rela
유전자 ID	10059.0
SwissProt ID	O00429
면역원	DRP1 에 유래한 항원 펩타이드. 아민산 범위 580-660

배경

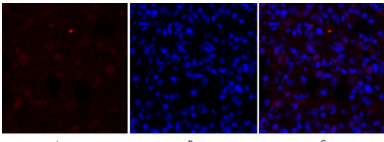
이 유전자는 이 단백질은 GTPase 의 구성을 포함한다. 일부 단백질은 다른 GTPase 유전자들과 유사한 기능을 수행하며, 다른 단백질은 이 유전자의 기능을 알지 못하는 것으로 보인다. 이 유전자의 기능은 알지 못하는 것으로 보인다.

관에 있습니다. 이 유전자들은 산화제 생성인 미토콘드리아 유전자들 중 미토콘드리아 막 단백질인 DRP1과 관련이 있습니다. 대체로 이상으로 인해 미토콘드리아를 암호화하는 유전자 변이가 생깁니다. [RefSeq 제본 2013년 6월, 축적형 GTP + H₂O = GDP + 인염 가능. 에너지 분열 조절을 통해 미토콘드리아 유전자들에 대한 GTP를 제공하는 효소를 올리고 효소를 구성하고 막 재조합을 합니다. 분자량의 차이가 있을 수 있음. 각각 아미노산 1과 아미노산 2는 고활성 미토콘드리아를 억제하는 반면 아미노산 3과 아미노산 4는 효과가 없음. PTM: GSK3B에 의해 인산화됨. 유성 DNA 인자에 포함. 유성 1과 GED 포함. 세포 내 위치: 주로 세포질에 존재하며 막에 결합되어 있음. 분열 시 일어나는 미토콘드리아 유전자에 국한된 미토콘드리아 관련성이 있으며, 분자량 PEX11B에 의해 조절된 소포체 및 사멸 소포에 관련될 수 있으며 핵주에 존재함. 획득된 소위 이중 형태 N-말 부분은 DNMT1L의 C-말 부분과 결합. 대형 고형 구조자 관련될 수 있음. FIS1 과유발을 통해 조절된다. GSK3B와 상호작용한다. 조직성 골다공증 상 나이 가장 높은 수준으로 발현하며 모든 조직에 널리 분포한다. 아미노산 1은 노화 관련이며 아미노산 3과 아미노산 4는 각각 고형 골다공증에서 주로 발현된다. 아미노산 2는 뇌 손상 상황에서 억제된다. 아미노산 5는 간 손상 상황에서 주로 발현된다.

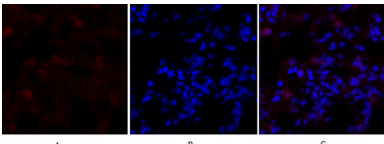
연구 분야

세포사멸 Fc 감지 R 매개 세포사멸

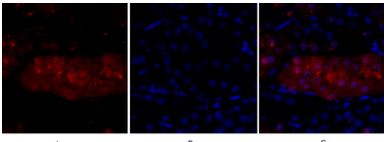
이미지 데이터



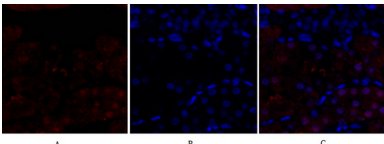
주변 조직 면역형광 분석 1. DRP1 (클로닝) 1:200 4°C에서 1시간 반응시켰다. 2. Cy3 표본에 항체를 1:300 4°C에서 1시간 반응시켰다. 3. 그림 B: DAPI (핵색) 염색 10 분. 그림 A: 표적 부위. 그림 B: DAPI 염색. 그림 C: A와 B의 합성



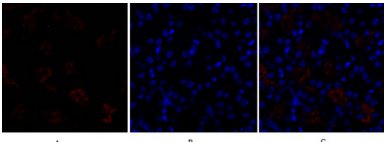
주변 조직 면역형광 분석 1. DRP1 (클로닝) 1:200 4°C에서 1시간 반응시켰다. 2. Cy3 표본에 항체를 1:300 4°C에서 1시간 반응시켰다. 3. 그림 B: DAPI (핵색) 염색 10 분. 그림 A: 표적 부위. 그림 B: DAPI 염색. 그림 C: A와 B의 합성



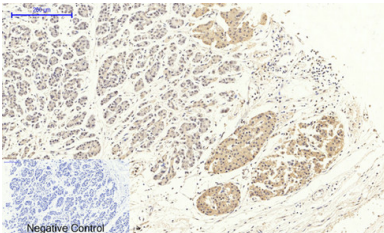
주변 조직 면역형광 분석 1. DRP1 (클로닝) 1:200 4°C에서 1시간 반응시켰다. 2. Cy3 표본에 항체를 1:300 4°C에서 1시간 반응시켰다. 3. 그림 B: DAPI (핵색) 염색 10 분. 그림 A: 표적 부위. 그림 B: DAPI 염색. 그림 C: A와 B의 합성



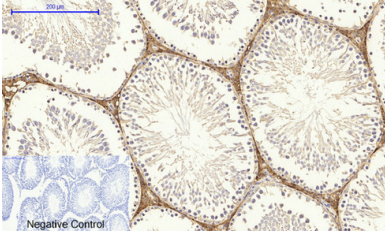
주변 조직 면역형광 분석 1. DRP1 (클로닝) 1:200 4°C에서 1시간 반응시켰다. 2. Cy3 표본에 항체를 1:300 4°C에서 1시간 반응시켰다. 3. 그림 B: DAPI (핵색) 염색 10 분. 그림 A: 표적 부위. 그림 B: DAPI 염색. 그림 C: A와 B의 합성



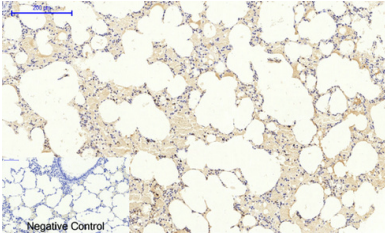
상지 조직 면역형광 분석 1. DRP1 (클로닝) 1:200 4°C에서 1시간 반응시켰다. 2. Cy3 표본에 항체를 1:300 4°C에서 1시간 반응시켰다. 3. 그림 B: DAPI (핵색) 염색 10 분. 그림 A: 표적 부위. 그림 B: DAPI 염색. 그림 C: A와 B의 합성



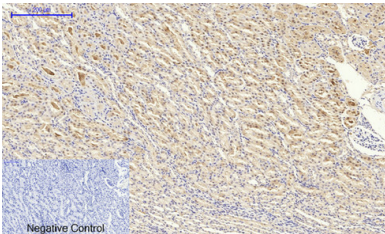
표본 조직 면역형광 분석 1. DRP1 (클로닝) 1:200 4°C에서 1시간 반응시켰다. 2. 항체를 pH 6.0의 트리스 완충 용액에 사용했다 (98°C 이상 20 분). 3. 항체를 1:200 4°C에서 1시간 반응시켰다. 음성 대조군에 항체를 사용했다.



파핀코주쥐고뇌조직의면역조직화분석. 1. DRP1 다량항체1:200 오탁하여4°C 에서밤동안보존했다. 2. 항체화을위해 pH 6.0 의사트린트용을사용했다(98°C 이상20 분. 3. 차항체1:200 오탁하여살아30 분동안보존했다.음성대조군차항체사용했다.



파핀코주쥐뇌조직의면역조직화분석. 1. DRP1 다량항체1:200 오탁하여4°C 에서밤동안보존했다. 2. 항체화을위해 pH 6.0 의사트린트용을사용했다(98°C 이상20 분. 3. 차항체1:200 오탁하여살아30 분동안보존했다.음성대조군차항체사용했다.



파핀코주쥐척수조직의면역조직화분석. 1. DRP1 다량항체1:200 오탁하여4°C 에서밤동안보존했다. 2. 항체화을위해 pH 6.0 의사트린트용을사용했다(98°C 이상20 분. 3. 차항체1:200 오탁하여살아30 분동안보존했다.음성대조군차항체사용했다.