

제품명: Ptx3 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab16687

연구용 전용

요약

| | |
|----------|---|
| 설명 | 토끼 다클론 항체 |
| 숙주 | 토끼 |
| 적용 | WB, IHC, ICC/IF, ELISA |
| 반응성 | 인간 |
| 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%, 보오덴탈 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 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:20000 |
| 분자량 | 40kDa |

항원 정보

| | |
|--------------|---|
| 유전자명 | PTX3 PTX3; TNFAIP5; TSG14; Pentraxin-related protein PTX3; Pentaxin-related protein PTX3; |
| 다른 이름 | Tumor necrosis factor alpha-induced protein 5; TNF alpha-induced protein 5; Tumor necrosis factor-inducible gene 14 protein; TSG-14 |
| 유전자 ID | 5806.0 |
| SwissProt ID | P26022 |
| 면역원 | 이 항체는 인간 PTX3 에 유한한 항원만을 사용하여 생성되었습니다. 이 단백질의 1-50 |

배경

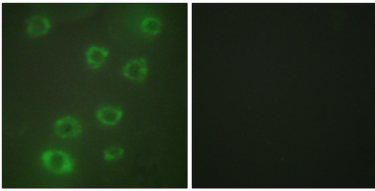
이 유전자는 관련 단백질 계열 구성을 포함한다. 이 단백질 발현은 여러 세포 및 조직 유형 특히 뇌에서 관찰되며, 특히 뇌에서 암에서 특히 대장암으로 암에서 발현에 의해 유도된다. 이 단백질은 암 세포를 억제하고 암

증및 뇌활성 조절에 관여한다 또한 혈관생성 조절에 관여한다 이 단백질은 여러 염증 질환의 바이오마커로 사용된다 [RefSeq 제공 2016년 6월 기능 병태에 대한 천천천형 염증을 자가 연구
 제 및 활성 능력 조절에 관여한다 유도 단백질 1 배 및 TNF-알파에 의해 유도된다 PTM: 당화 유성 1 개 단백질 도메인을 포함한다 소위 동종체 이형 결합 C1q 에 결합한다

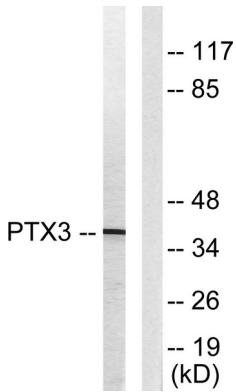
연구 분야

죽상관절 활막염 신장 및 장염 만성 신장 질환에 내재된 신경학 과정 혈중 산화형 단백질 항원 면역 분자 표지 분자 암 침윤 마형 산화형 항원

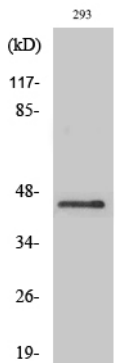
이미지 데이터



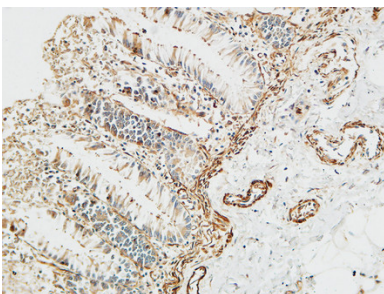
PTX3 항원 이용 HUVEC 세포 면역광 분석 오른쪽 그림은 항원 표지 세포를 나타냅니다



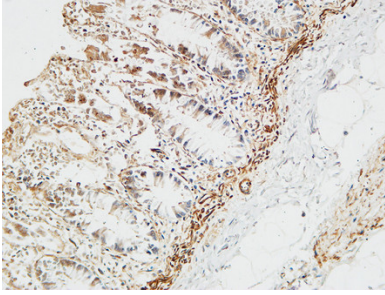
293 세포 용출물 PTX3 항원 사용에 의한 단백질 분석 오른쪽 그림은 항원 표지 세포를 나타냅니다



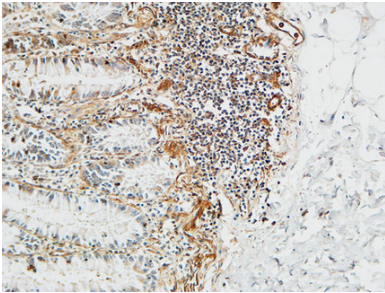
Ptx3 단백질 항원 1:1000으로 희석하여 양분 배양에 의한 단백질 분석을 수행했다



파핀코팅된 인간 소장 조직의 면역조직화학 분석 1. 항원 1:100으로 희석하여 4°C에서 1시간 동안 반응시켰다 2. 고압 및 EDTA 용액 (pH 8.0)을 사용하여 항원을 희석했다 3. 이차 항원 1:200으로 희석하여 실온에서 30분 동안 반응시켰다



과민포도막염의 간질조직의 면역조직화 분석 1. 항체 1:100 으로 희석하여 4°C 에서 1시간 반응시켰다. 2. 고압 및 고온 EDTA 용액 (pH 8.0) 을 사용하여 항을 회복시켰다. 3. 이차 항체 1:200 으로 희석하여 실온에서 30 분 반응시켰다.



과민포도막염의 간질조직의 면역조직화 분석 1. 항체 1:100 으로 희석하여 4°C 에서 1시간 반응시켰다. 2. 고압 및 고온 EDTA 용액 (pH 8.0) 을 사용하여 항을 회복시켰다. 3. 이차 항체 1:200 으로 희석하여 실온에서 30 분 반응시켰다.