

제품명: JAK1 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab12816

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%, 보오덴탈 0.5%, 산구방제인 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

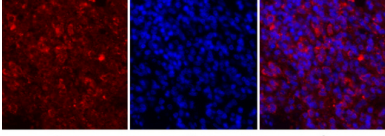
희석 비율	WB 1:200-1:1000, IHC 1:100-1:300, ICC/IF 1:50-1:200, ELISA 1:5000-1:20000
분자량	132kDa

항원 정보

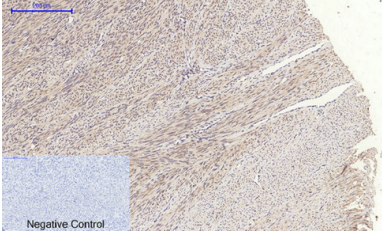
유전자명	JAK1
다른 이름	JAK1; JAK1A; JAK1B; Tyrosine-protein kinase JAK1; Janus kinase 1; JAK-1
유전자 ID	3716.0
SwissProt ID	P23458
면역원	이 항체는 인간 JAK1 에서 유래한 항원 펩타이드를 용해성 단백질로 제작되었습니다. (Accession: J988-1037)

배경

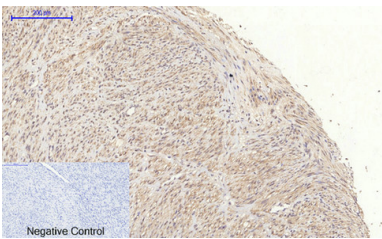
이 유전자는 단백질 티로신 키나제(PTK) 계열에 속하는 티로신 키나제를 암호화하며, PTK 도메인, SH2 도메인, 및 SH3 도메인을 포함하고 있습니다. 이 유전자는 STAT 단백질 신호 전달 및 전사 활성화(인간)에 관여하며, 다른 인체 및 다른 동물에서 보존된 역할을 합니다. 대체 스플라이싱에 의해 전사 변이체가 생성됩니다. [RefSeq 제공 2016년 3월, 축적형 ATP + [단백질-L-티로신] = ADP + [단백질-L-티로신] 도메인 두 개의 인산염기 도메인을 포함합니다. 두 번째 도메인은 유사 올리고뉴클레오타이드를 포함하는 것으로 추정되며, 이 도메인은 첫 번째 도메인의 역할과 다를 수 있을 것입니다. FERM 도메인은



주방조직의 면역염색 1. JAK1 다량항체(백색)를 1:200으로 희석하여 4°C에서 1시간 동안 반응시켰다. 2. Cy3 표된 이항체를 1:300으로 희석하여 실온에서 50분 동안 반응시켰다. 3. 그림 B: DAPI(파란색) 염색(10분). 그림 A: 표적부위. 그림 B: DAPI 염색. 그림 C: A와 B의 합성 이미지.



파킨포틴인간 위장조직의 면역조직화 분석 1. JAK1 다량항체 1:200으로 희석하여 4°C에서 1시간 동안 반응시켰다. 2. 항체 희석용액에 pH 6.0의 시트릭산 완충용액을 사용했(98°C 이상 20분). 3. 이항체 1:200으로 희석하여 실온에서 30분 동안 반응시켰다. 음성 대조군 이항체 사용했다.



파킨포틴인간 위장조직의 면역조직화 분석 1. JAK1 다량항체 1:200으로 희석하여 4°C에서 1시간 동안 반응시켰다. 2. 항체 희석용액에 pH 6.0의 시트릭산 완충용액을 사용했(98°C 이상 20분). 3. 이항체 1:200으로 희석하여 실온에서 30분 동안 반응시켰다. 음성 대조군 이항체 사용했다.