

제품명: JAK1(7G6)마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM12817

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	IHC, ICC/IF
반응성	인간 쥐 마우스
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
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	IHC 1:100-1:200, ICC/IF 1:50-1:200
분자량	130kDa

항원 정보

유전자명	JAK1
다른 이름	JAK1
유전자 ID	3716.0
SwissProt ID	P23458
면역원	아미노산 960-1040 의 JAK1 합성 펩타이드

배경

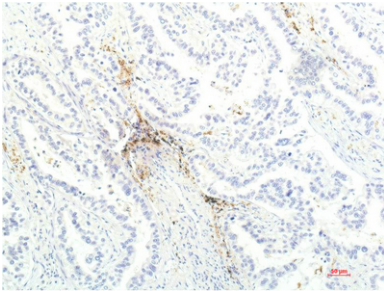
이 유전자는 단백질 티로신 키나제(PTK) 계열에 속하는 티로신 키나제를 암호화하며, PTK 도메인, SH2-말에 두 번째 인산 결합 부위를 포함하는 것이 특징이다. 암호화 키나제는 STAT 단백질 신호 전달 및 전사 활성화(인간)을 포함하여 다른 신호 전달 및 분자 인식 단백질에 중추적인 역할을 한다. 대체 스플라이싱을 통해 적어도 세 가지 변형체가 생성된다. [RefSeq 제공 2016 년 3 월] 축적형 ATP + [단백질-L-티로신 = ADP + [단백질-L-티로신] 또는 인산 도메인 두 개의 인산 결합 부위를 포함한다. 두 번째 도메인은 유사성을 바탕으로 추측된다는 것으로 추정되며, 이 도메인은 첫 번째 도메인의 역할 다를 수 있을 수 있다. FERM 도메인은

JAKMIP1 과잉증을 매합 다배양형 유세포에서 IFN- $\alpha/\beta/\gamma$ 신호전달경로인 합다연류(IL-2 수용체 키에프티에다 번역사주항N-말이 합정된 다배양 키에프티에다 말에 주며 유세포 배양 키에프티에다 JAK 서브유점 FERM 도메인 개함 유점 다배양 키에프티에다 개함 유점 SH2 도메인 개함 서브내치 전체에 배양하며 막관될 가능성은 , 소위 IL31RA, JAKMIP1 및 SHB 외상증 조직 특성 정다양 조부다양 다양 중에서도 높은 수준으로 발현 전상 다양에 의해 높은 정다양 조직에 의해 높은 수준으로

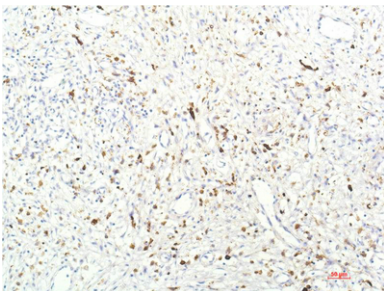
연구 분야

Jak_STAT; 암 연구 지원

이미지 데이터



표면에 표본인 유암 조직에 대한 면역조직화학 분석 1:200 으로 하한 AK1 마우스를 항체를 사용했다



표면에 표본인 유암 조직에 대한 면역조직화학 분석 1:200 으로 하한 AK1 마우스를 항체를 사용