

제품명: JAK2 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM81434

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	IHC, ELISA, FC
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	Mouse IgG1
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	0.05% 아지드 나트륨 함유된 PBS 용액(정제된 항체)
정제	천상정제

적용

희석 비율	IHC 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:20000, FC 1:200-1:400
분자량	130.7kDa

항원 정보

유전자명	JAK2
다른 이름	JTK10; THCYT3
유전자 ID	3717.0
SwissProt ID	O60674
면역원	정제된 인간 JAK2 재조합 단백질(아미노산 745-955)을 당에서 발효시킨 것

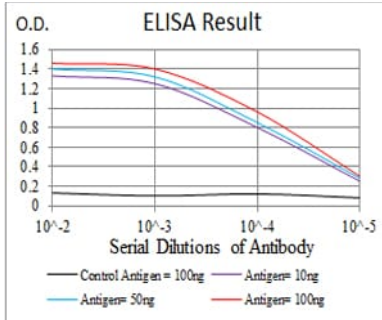
배경

이 유전자는 특정 사이토카인 수용체 신호 전달 경로에 관여하는 단백질로, 키나아제이다. 단백질은 두 번의 수용체 저주기로 결합하여 각각이 다른 반응에 결합한다. 이 유전자 할당은 잘 알려져 있지 않은 질환 생성에 알려져 있다. 이 배양을 보십시오.

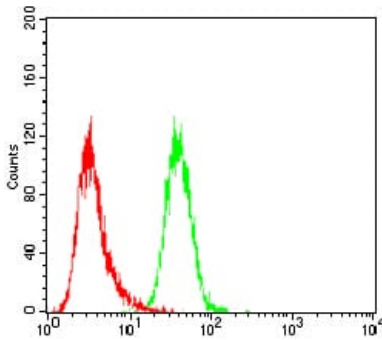
연구 분야

PI3K-Akt 신호전달경로, Jak-STAT 신호전달경로

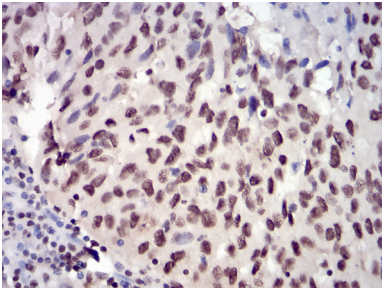
이미지 데이터



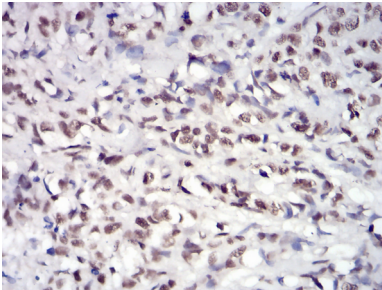
검색선 대조항원(100ng); 보색선 항원(10ng); 파색선 항원(50ng); 빨색선 항원(100ng);



JAK2 마우스 monoclonal antibody (녹색)와 isotype 대조군 (빨색)을 사용하여 HeLa 세포를 유세포 분석기로 분석한 결과



파란에 표지된 인간 난암 조직에 대한 JAK2 마우스 monoclonal antibody (DAB 염색)를 이용한 면역조직화학 분석



파란에 표지된 인간 유방암 조직에 대한 JAK2 마우스 monoclonal antibody (DAB 염색)를 이용한 면역조직화학 분석