

제품명: FYN 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM81004

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	IHC, ICC, ELISA, FC
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정되지 않음
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	0.03% 아지다 트루를 함유한 PBS.
정제	천상정제

적용

희석 비율	IHC 1:200-1:1000, ICC 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:20000, FC 1:200-1:400
분자량	61kDa

항원 정보

유전자명	FYN
다른 이름	SLK; SYN; MGC45350
유전자 ID	2534.0
SwissProt ID	P06241
면역원	대장에서 발현된 정제된 인간 FYN 재조합 단백질

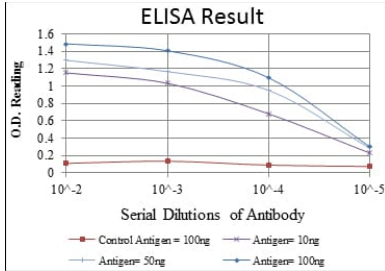
배경

이 유전자는 단백질 코딩 키네이스 중 유전자 계열에 포함되는 모든 상조절에 관여하는 막 결합 단백질 키네이스를 암호화한다. 이 단백질은 포도당 6-인산 3-키네이스 p85 소단위 결합과 fyn 결합 단백질 상호작용한다. 서로 다른 작용을 암호화하는 대체 스플라이싱 변이체가 존재한다.

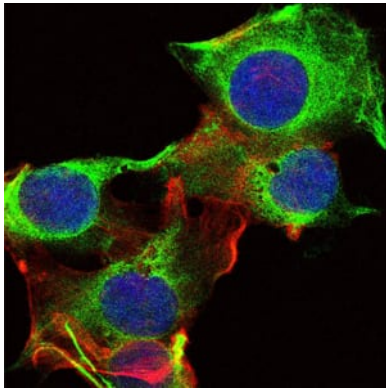
연구 분야

Jak-STAT 신호전달경로

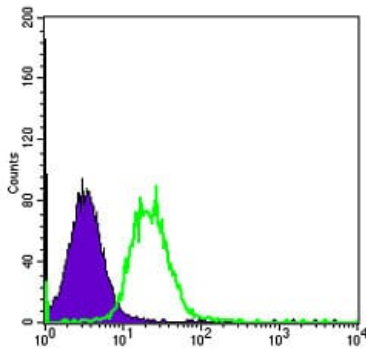
이미지 데이터



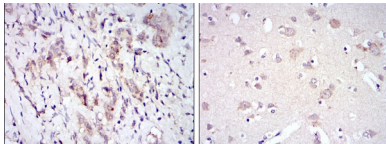
빨색 대수항원(100ng); 보색 항원(10ng); 녹색 항원(50ng); 파색 항원(100ng);



FYN 마우스 단클론항체(녹색)를 이용하여 U251 세포의 면역형광분석. 파색 DRAQ5 항원, DNA 염료, 빨색 약인 필라민은 Alexa Fluor-555 필라민으로 표지되었다.



FYN 마우스 단클론항체(녹색)와 음성 대조군(보색)을 사용하여 HeLa 세포를 유세포분석기로 분석한 결과



파라핀에 포매된 인간 위암 조직(왼쪽)과 뇌 조직(오른쪽)에 대한 면역조직화 분석. FYN 마우스 단클론항체, DAB 염색 사용하였다.