

제품명: SYK 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM81760

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	WB, 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 트라이클로르에탄올 함유된 PBS 용해정제항체
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, ELISA 1:5000-1:20000, FC 1:200-1:400
분자량	72kDa

항원 정보

유전자명	SYK
다른 이름	p72-Syk
유전자 ID	6850.0
SwissProt ID	P43405
면역원	인간 SYK의 정제된 세포막 분획(아미노산 217-356)을 대상으로 발현시킨 것

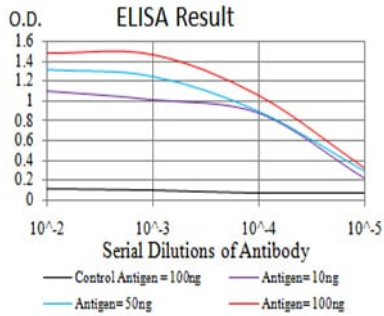
배경

이 유전자는 비응형 티로신 키나제 계열 구성원을 암호화한다. 이 단백질은 혈색소에 결합하며 활성화된 면역 수용체(인간 피부용종류 분화 식세포 수용체)를 매개하는 하위 신호 전달 경로의 일하는 데 관여한다. 또한 식세포 수용체와 인접한 유전자 집단의 일부로 암호화된다. 이 유전자는 새로운 아형을 암호화하는 대체 스플라이싱 변이체를 발현한다.

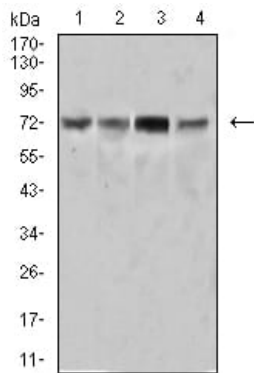
연구 분야

PI3K-Akt 신호전달경로

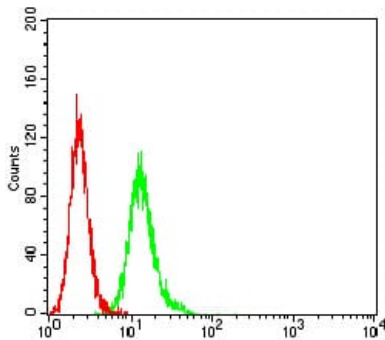
이미지 데이터



검색선 대항원(100ng); 보색선 항원(10ng); 과색선 항원(50ng); 빨색선 항원(100ng)



Ramos(1), HEK293(2), Raji(3) 및 A431(4) 세포종에 대한 SYK 마우스 mAb 를 사용하여 단백질 분석



SYK 마우스 mAb (녹색)와 양대군(빨색)을 사용하여 HeLa 세포를 유세포분석기로 분석한 결과