제품명: SYK 마우스 단클론 항체
카탈로그 번호: AMM81759
연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	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	0.05% 아지드화 나트륨이 함유된 PBS 용액에 정제된 항체
정제	친화성 정제

적용

희석 비율	ICC 1:50-1:250,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 SYK 의 정제된 재조합 단편(아미노산 217-356)을 대상으로 발현시킨 것

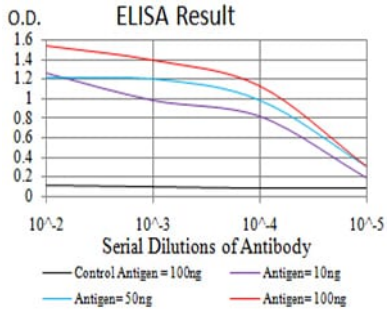
배경

이 유전자는 비수용체형 타로신 단백질 키나아제 계열의 구성원을 암호합니다. 이 단백질은 조혈세포에 널리 발현되며, 활성화된 면역수용체를 다양한 세포반응(증식, 분화, 식세포 작용 등)을 매개하는 하위신호 전달경로와 연결하는 데 관여합니다. 또한 상피세포 성장의 조절자이자 인간 유방암에서 잠재적인 종양억제인자로 여겨집니다. 이 유전자에서는 서로 다른 이소형을 암호하는 대체 스플라이싱 전사변이체가 발견되었습니다.

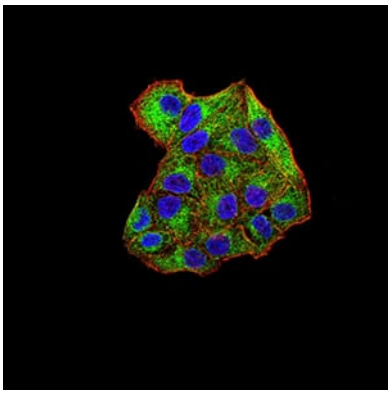
연구 분야

PI3K-Akt 신호전달경로

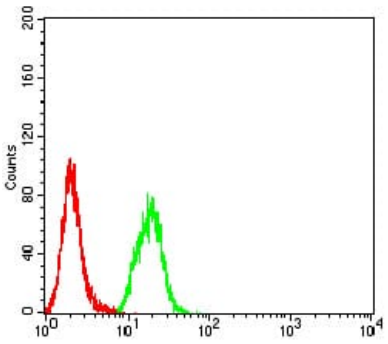
이미지 데이터



검은색선 대조항원(100ng); 보라색선 항원(10ng); 파란색선 항원(50ng); 빨간색선 항원(100ng)



SYK 마우스단클로항체(녹색)를 이용한 HeLa 세포의 면역형광분석, 파란색 DRAQ5 형광DNA 염료, 빨간색 액틴필라멘트는 Alexa Fluor-555 필로이딘으로 표시되었다.



SYK 마우스단클로항체(녹색)와 음성대조군(빨간색)을 사용하여 HeLa 세포를 유세포분석법으로 분석한 결과