

제품명: SYK 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab18487

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, ELISA
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	다클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	글리세롤 50%, 보르덴탈 0.5%, 산구방제인 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, ELISA 1:10000-1:20000
분자량	72kDa

항원 정보

유전자명	SYK
다른 이름	Tyrosine-protein kinase SYK (EC 2.7.10.2) (Spleen tyrosine kinase) (p72-Syk)
유전자 ID	6850.0
SwissProt ID	P43405
면역원	인간 SYK에서 유래한 합성 펩타이드

배경

이 유전자는 비수용형 티로신 키나제 계열 구성원을 암호화한다. 이 단백질은 조직 특이적으로 발현되며, 항원 특이적 면수용체를 인식하며, 증식, 분화, 세포 사멸 등 다양한 세포 신호 전달 과정에 관여한다. 이 단백질은 생리학적 조절이 아닌 유방암에 잠재적 표적 역할을 한다. 이 유전자는 새로운 유전자 발현을 암호화하는 대체 스플라이싱 변이체를 발현한다. [RefSeq 저널 2010년 3월, 축적형 ATP + [단백질-L-티로신] = ADP + [단백질-L-티로신] + 인산. 기능 BCR 저면역의 상호작용 B 세포 항원 수용체 (BCR)는 연결 유전자로 인산화되지 않은 경우 포도당 6-인산 3-키나제의 인산염기를 통해

, 또한 Tyr-348 및 Tyr-352 가인산화는 경포도피체 C-감마의 활성을 통해 감소에 동의한다. 또한 Syk 의 비인산화 BCR 이 세포내 수용은 조절된 활성을 관찰할 수 있다. PTM: 자연형 PTM: Tyr-323 에티인산화 BCR 자극은 인산화 전의 음성 조절 역할을 하는 티로신 단백질 Cbl 의 결합을 유발한다. PTM: Tyr-348 및 Tyr-352 에티인산화 포도아사이드 3-키아제 비인산화 경포도피체 C-감마의 인산화 및 활성의 감소에 동의한다. 또한 Syk 의 비인산화는 BCR 활성화 후 CBLB 에티인산화하여 단백질 수준을 측정한다. 유성 : 단백질 키아제 수퍼패밀리에 속하며 티로신 단백질 키아제 계열에 속한다. 유성 단백질 키아제 수퍼패밀리에 속하며 티로신 단백질 키아제 계열에 속한다. SYK/ZAP-70 하급 유성 단백질 키아제 단백질 포함 , 유성 SH2 도메인 2 포함 소위 인화 CBL 및 SLA 외상 효용 SLA 외상 효용 CBL 과외인물 통해 CBL 의 파괴를 유발할 수 있음 인화 NFAM1 과상 효용 유성 중 압도인바비어스 LMP2A 외상 효용 SH2 도메인 통해 CD79A 의 인화 ITAM 도메인 상 효용 SYK 의 인산화 및 활성을 저해 FCRL3 외상 효용

연구 분야

자연 살해 세포 매개 세포 독성 B 세포 반응 Fc 결합 RI; Fc 결합 R 매개 세포 독성

이미지 데이터

CACO2 세포 용출물 위판된 부분에서 약 1000 배 희석되고 약 1:20000 으로 희석되었다

