

제품명: SYK(Phospho-Tyr348) 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab06092

연구용 전용

요약

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

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:50-1:300, ELISA 1:2000-1:20000
분자량	82kDa

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 항원(Phospho-Tyr348)

배경

이 유전자는 비수용형 티로신 키나제 계열 구성원을 암호화한다. 이 단백질은 조직 특이적으로 발현되며 항산화 면역 반응을 일으키는 다양한 중성 분해 효소 작용을 매개하는 하위 신호 전달 경로에 관여한다. 이 단백질은 상피 세포 성장의 조절자인 유방에 잠재적 종양 억제자로 여겨진다. 이 유전자는 새로운 유전 암호를 암호화하는 대체 스플라이싱 변이체를 발현한다. [RefSeq 저널 2010년 3월, 축적형 ATP + [단백질-L-티로신] = ADP + [단백질-L-티로신] + 인산 가능 BCR 저면역의 항원이다. B 세포 항원 수용체(BCR)는 연결 유전자로 인산화되지 않은 경우 포스포티로신 3-키아제 의존 경로를 통해

, 또한 Tyr-348 및 Tyr-352 가인산화는 경유 포도당에 C-감마의 활성을 통해 같은 인공과 연결된다. 또한 Syk 의 비인산화는 BCR 이 세포내로 들어온 결과 인공과 연결되는 것을 관찰할 수 있다. PTM: 자인산화 PTM: Tyr-323 에 비인산화는 BCR 자극을 인공으로 전의 인공 조절 역할을 하는 세포 단백질 c-Cbl 의 결합을 유발한다. PTM: Tyr-348 및 Tyr-352 에 비인산화는 포도당에 3-키에 비인산화 활성을 통해 포도당에 C-감마의 인산화 및 활성화를 같은 인공의 조절을 강하게 한다. PTM: BCR 활성화 후 CBLB 에 비인산화는 인공과 같은 분리를 촉진한다. 유성 : 단백질 키아제 슈파르말에 의해 더 큰 단백질 키아제에 속한다. 유성 단백질 키아제 슈파르말에 의해 더 큰 단백질 키아제에 속한다. SYK/ZAP-70 하급 유성 단백질 키아제 또한 1 개 포함 , 유성 SH2 또한 2 개 포함 소위 인공 CBL 및 SLA 외상 작용 SLA 외상 작용 CBL 과 인공을 통해 CBL 의 파괴를 유발할 수 있음 인공 NFAM1 과 상 작용 유성 중 압도인바바바스 LMP2A 외상 작용 SH2 또한 인공 CD79A 의 인공 ITAM 또한 인공 SYK 의 자인산화 및 활성을 저해함 FCRL3 외상 작용

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 위대한 부분에서 약 1000 배 희석되고 약 1:20000 으로 희석되었다

