

제품명: Syk(phospho Tyr525) 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab05499

연구용 전용

요약

| | |
|----------|---|
| 설명 | 토끼 다클론 항체 |
| 숙주 | 토끼 |
| 적용 | WB, IHC, ICC/IF, ELISA |
| 반응성 | 인간 쥐 생체 유래 |
| 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 | 글세롤 50%, 보르네올 0.5%, 산구방제인 0.02%를 함유한 PBS 용액 |
| 정제 | 천상정제 |

적용

| | |
|-------|--|
| 희석 비율 | WB 1:500-1:2000, IHC 1:100-1:300, ICC/IF 1:50-1:200, ELISA 1:10000-1:20000 |
| 분자량 | 72kDa |

항원 정보

| | |
|--------------|---|
| 유전자명 | SYK |
| 다른 이름 | SYK; Tyrosine-protein kinase SYK; Spleen tyrosine kinase; p72-Syk |
| 유전자 ID | 6850.0 |
| SwissProt ID | P43405 |
| 면역원 | 이 항체는 Tyr525 안화유주변의 인간 SYK 유전자를 사용하여 생성되었습니다. 아민산 범위 491-540 |

배경

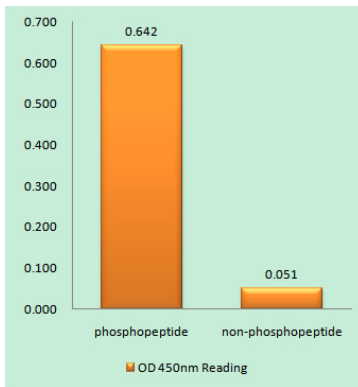
이 유전자는 비수용형 티로신 키나제 계열 구성원을 암호화합니다. 이 단백질은 조직 특이적으로 발현되며 항화염 반응에 관여하며 증식, 분화, 식세포 작용 등을 매개하는 하위 신호 전달 경로에 관여합니다. 이 단백질은 상피 세포 성장의 조절자이며 유방에 잠재적인 종양 억제자로 여겨집니다. 이 유전자에 새로운 아형을 암호화하는 대체 스플라이싱 변체가 발견되었습니다. [RefSeq 저널 2010년 3월, 축적형 ATP + [단백질-L-티로신] = ADP + [단백질-L-티로신] + 인산 가능 BCR 저분자의 양호한 B 세포 항원 수용체(BCR)는 연결 유전자로 안화되지 않은 경우 포도당 6-인산 3-키아제의 활성을 통해

, 또한 Tyr-348 및 Tyr-352 기인화될 경우 포도당에 C-감마의 중심 경로를 통해 흡수된 결과이다. 또한 Syk 의 등산화는 BCR 이 세포내 흡수된 결과이다. PTM: 자연선택 PTM: Tyr-323 에 의한 BCR 자극은 인산화의 증가를 유도하는 반면, c-Cbl 의 결합은 유출을 생성한다. PTM: Tyr-348 및 Tyr-352 에 의한 포도당에 C-3-카에 의한 중심 경로를 통해 포도당에 C-감마의 인산화 및 활성화를 통해 흡수된 결과이다. PTM: BCR 활성화 후 CBLB 에 의해 유출되어 포도당을 축적한다. 유성 : 단백질에 의해 수평선에 의해 더 큰 단백질에 의해 축적한다. 유성 단백질에 의해 수평선에 의해 더 큰 단백질에 의해 축적한다. SYK/ZAP-70 하급 유성 단백질에 의해 포도당 1 개 포함 , 유성 SH2 도메인 2 개 포함 소위 인산화 CBL 및 SLA 외상 작용 SLA 외상 작용 CBL 과 인산화 CBL 의 과활성화를 유도한다. 인산화 NFAM1 과 작용 유성 중 압도인바비어스 LMP2A 외상 작용 SH2 도메인에 의해 CD79A 의 인산화 ITAM 도메인 상 작용 SYK 의 인산화 및 활성화를 저해 FCRL3 외상 작용

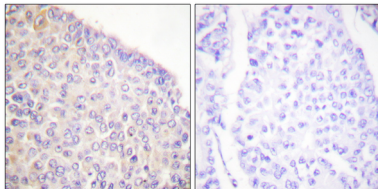
연구 분야

자연선택 세포내에서 특정 B 세포 유형 Fc 결합 R1; Fc 결합 R 매개 세포 작용

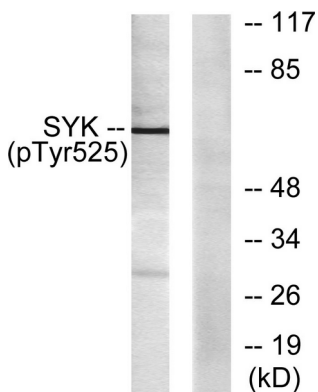
이미지 데이터



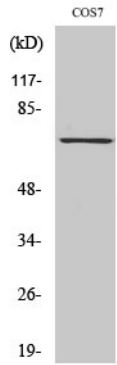
SYK(Phospho-Tyr525) 항를 사용하여 인산화 펩타이드(Phospho-left) 및 인산화 펩타이드(Phospho-right)에 대한 효능을 측정하는 방법(Phospho-ELISA)



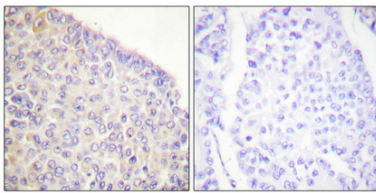
세포내에 포도당 인산화 효소에 대한 SYK(Phospho-Tyr525) 항를 사용하여 조직화 분석. 오른쪽은 인산화 펩타이드로 처리한 결과이다.



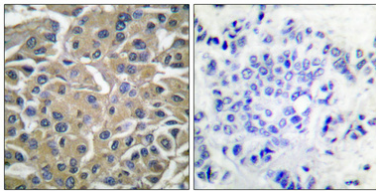
SYK(Phospho-Tyr525) 항를 사용하여 A549 세포 용출물을 위한 분석을 수행했다. 오른쪽은 인산화 펩타이드로 처리했다.



Phospho-Syk(Y525) 단백질 발현 분석을 위한 세포 배양 및 단백질 분석



파킨코틴인 유암조직면역조직화학분석 항체는 1:100으로 희석하여 4°C에서 하룻밤 동안 반응시켰다. 항원 희석에는 고압 교탄 Tris-EDTA, pH 8.0 용액을 사용했다. 음성 대조군은 항체를 면역 단백질로 대체하여 얻었다.



파킨코틴인 유암조직면역조직화학분석 항체는 1:100으로 희석하여 4°C에서 하룻밤 동안 반응시켰다. 항원 희석에는 고압 교탄 Tris-EDTA, pH 8.0 용액을 사용했다. 음성 대조군은 항체를 면역 단백질로 대체하여 얻었다.