

**제품명: Shb** 토끼 다클론 항체  
**카탈로그 번호: APRab17854**  
연구용 전용

## 요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ELISA
반응성	인간 쥐
결합	비결합
변형	수정치 없음
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%, 보오덴탈 0.5%, 산기방제 N 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	55kDa

## 항원 정보

유전자명	SHB
다른 이름	SHB; SH2 domain-containing adapter protein B
유전자 ID	6461.0
SwissProt ID	Q15464
면역원	이 항원은 인간 SHB 에 유한한 단백질을 사용하였습니다. 아미노산 범위 411-460

## 배경

또한 SH2 도메인 함유 단백질 [TVI]-X-L 을 갖는 안티바odies 에 우선적으로 결합하며 PDGFRA, PDGFRB, FGRFR1, IL2RB, IL2RG, CD3Z 및 CRK/CrKII 의 상호작용을 매개한다. 기능 활성화 수용체 유신호전달 경로에 결합하여 신호전달 경로를 조절하는 데 관여한다. IGF1R1, VEGFR2 및 PDGFR 신호전달을 조절하여 암에 관여할 수 있다. 또한 암상 FGF 및 NGF 유신호전달 경로를 매개하여 세포 성장에 TCR 신호전달 연류인 2 신호전달 세포 및 면역 세포 분화에 관여할 수 있다. 암 표적 세포에서 IRS1 및 IRS2 신호전달을 조절할 수 있다. PTM:

PDGFRA, PDGFRB, TCR, IL2 수용체, FGFR1 또는 VEGFR2 활성화 시안됨다. 유성 1 개 SH2 도메인을 포함한다. 세포내위 TCR 저극시막질래트와 관련됨다. 소위 PTPN11 과상작용한다(유성 1 에). SH2 도메인을 통해 다른 활성화 수용체 PDGFRA 의 안티-Tyr-720' 과상작용한다. 다른 활성화 수용체 PDGFRB, FGFR1, KDR/VEGFR2, IL2RB 및 L2RG 와 상작용한다. EPS8 및 V-SRC 와 상작용한다. GRB2 및 GRAP 와 상작용한다. CD3Z 와 상작용한다. 세포외 수용체 활성화 시 티로신 안티 LAT 와 상작용한다. PLCG1 과 상작용한다. ZAP70, LCP2/SLP-76, VAV1 및 GRAP2 와 상작용한다. JAK1 및 AK3 와 상작용한다. PTK2/FAK1 과 상작용한다. CRK/CrKII 와 상작용한다. IRS2 와 상작용한다. 조직 특성 광범위하게 발된다. 또한 SH2 도메인 합이 열-[TVI]-X-L 을 갖는 안티 펩타이드에 유전적으로 결합하여 PDGFRA, PDGFRB, FGFR1, IL2RB, IL2RG, CD3Z 및 CRK/CrKII 와 상작용을 매개한다. 기능 활성화 수용체 유선 전달 경로에 연결하여 선 전달 경로를 조절하는 아미노산 잔여물이다. FGFR1, VEGFR2 및 PDGFR 신호 전달을 조절하는데 관여할 수 있다. 또한 암상 FGF 및 NGF 유선 전달 경로를 매개하여 세포외 수용체 TCR 신호 전달 연류인 2 신호 전달 세포 및 신경 세포에 관여할 수 있다. 연류인 1 에서 IRS1 및 IRS2 신호 전달을 조절할 수 있다. PTM: PDGFRA, PDGFRB, TCR, IL2 수용체, FGFR1 또는 VEGFR2 활성화 시안됨다. 유성 1 개 SH2 도메인을 포함한다. 세포내위 TCR 저극시막질래트와 관련됨다. 소위 PTPN11 과상작용한다(유성 1 에). SH2 도메인을 통해 다른 활성화 수용체 PDGFRA 의 안티-Tyr-720' 과상작용한다. 다른 활성화 수용체 PDGFRB, FGFR1, KDR/VEGFR2, IL2RB 및 L2RG 와 상작용한다. EPS8 및 V-SRC 와 상작용한다. GRB2 및 GRAP 와 상작용한다. CD3Z 와 상작용한다. 세포외 수용체 활성화 시 티로신 안티 LAT 와 상작용한다. PLCG1 과 상작용한다. ZAP70, LCP2/SLP-76, VAV1 및 GRAP2 와 상작용한다. JAK1 및 AK3 와 상작용한다. PTK2/FAK1 과 상작용한다. CRK/CrKII 와 상작용한다. IRS2 와 상작용한다. 조직 특성 광범위하게 발된다.

## 연구 분야

신호 전달, 세포 사멸, 줄기 세포, 배아 줄기 세포, 세포 분화, 배아 발생, 포도당

## 이미지 데이터

