

제품명: c-Src(인산화 Tyr419) 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab04513

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인산화 Src
결합	비결합
변형	인화된
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%, 산기방제제 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	60kDa

항원 정보

유전자명	SRC
다른 이름	SRC; SRC1; Proto-oncogene tyrosine-protein kinase Src; Proto-oncogene c-Src; pp60c-src; p60-Src
유전자 ID	6714.0
SwissProt ID	P12931
면역원	인산화 c-Src (phospho Tyr419) 관련 항원

배경

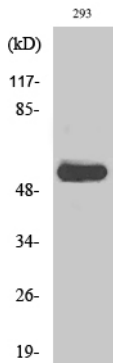
이 유전자는 Rous 육종 바이러스의 v-src 유전자의 유도체이다. 이 유전자는 배양된 세포에서 발현된다. 이 유전자 코딩 단백질은 티로신 키나제이며 그 활성은 c-SRC 키나제에 의한 인산화에 의해 조절된다. 이 유전자의 발현은 대량의 신생아에서 관찰된다. 이 유전자는 동일한 단백질을 코딩하는 두 가지 변체로 발현된다. [RefSeq 제 2008 년 7 월, 축적형 ATP + [

단백질-L-티로신은 ADP + [단백질-L-티로신] + PTM: c-Src 카이네이스(CSK)에 의해 Tyr-530 에 인산화된 인산화형은 pp60c-src 라 함다. 인산화는 SH2 도메인 상호작용하거나
 에 결합을 억제한다. 유점 단백질 카이네이스에 결합한다. 티로신 단백질 카이네이스 SRC 서브 패밀리 유점 1 개의 단백질 카이네이스 도메인을 포함한다. 유점 1 개의
 SH3 도메인을 포함한다. 소위 SH3 도메인들 DDEF1/ASAP1 과 상호작용한다. CCPG1 과 상호작용한다(유상). CDCP1, PELP1, TGFβ11 및 TOM1L2 와 상호작용한다
 . MUC1 의 세포질 도메인 상호작용이 결합한다. MUC1 과 배타적인 결합을 증가시킨다. SH3 도메인들 RALGPS1 과 상호작용한다. SH3 도메인들 HEV ORF3 단백질 상호작용한다
 .

연구 분야

ErbB_HER; 세포 인자 VEGF; 조절제 점막 점막 점막 점막 점막 GnRH; 항 분자 단백질 면역 이상 세포 손상 발달

이미지 데이터



다양한 세포에 대한 웨스턴 블롯 분석 Phospho-c-Src (Y419) 단백질 농도 1:1000 으로 하하여 사용