제품명: c-Src 토끼 다클론 항체
카탈로그 번호: APRab09465
연구용 전용

요약

설명	토끼다클론항체
숙주	토끼
적용	WB,IHC,ICC/IF,ELISA
반응성	인간,쥐,생쥐
결합	비결합
변형	수정되지않음
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	글리세롤50%, 보호단백질0.5%, 신규방부제N 0.02%를함유한PBS 용액
정제	친화성정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000,IHC 1:100-1:300,ICC/IF 1:200-1:1000,ELISA 1:20000-1:40000
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	c-Src 에서유래한합성펩타이드 예비신부위360-440

배경

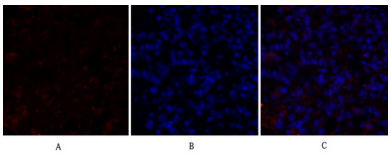
이유전자는Rous 육종바이러스v-src 유전자의매우유사합니다.이단백질은세포성장조절에관여할수있습니다.이유전자가코딩하는단백질은티로신단백질키나제이며그활성은c-SRC 키나제에의한산화에의해제어될수있습니다.이유전자의돌연변이는다양한암의진행과관련될수있습니다.이유전자에는몇개의단백질을코딩하는두개의전사변이체가발견되었습니다.[RefSeq 제공,2008 년7 월, 촉매활성ATP + [

단백질-L-타로닌 = ADP + [단백질-L-타로닌인산; PTM: c-Src 키나제(CSK)에 의해 Tyr-530 에서 인산화됨. 인산화되면 SH2 도메인과 상호작용하여 키나제 활성을 억제합니다. 유전 단백질 키나제 수퍼패밀리에 속합니다. 타로닌 단백질 키나제 패밀리. SRC 서브패밀리. 유전자 1 개입니다. 단백질 키나제 도메인을 포함합니다. 유전자 1 개입니다. SH2 도메인을 포함합니다. 유전자 1 개입니다. SH3 도메인을 포함합니다. 소유. SH3 도메인을 통해 DDEF1/ASAP1 과상호작용합니다. CCPG1 과상호작용합니다(유성에 의해). CDCP1, PELP1, TGFB1I1 및 TOM1L2 와상호작용합니다. MUC1 의세포질 도메인과상호작용하여 안정화되고 MUC1 과 베타-카테닌의 결합을 증가시킵니다. SH3 도메인을 통해 RALGPS1 과상호작용합니다. SH3 도메인을 통해 HEV ORF3 단백질과상호작용합니다.

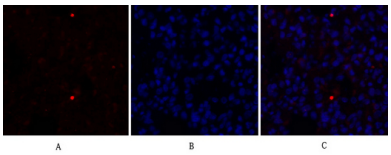
연구 분야

ErbB_HER; 세포 사멸; VEGF; 조절 세포 주기 단백질 티로신 키나제; GnRH; 혈관 투과성 및 혈관 형성에 의한 신생 혈관 형성

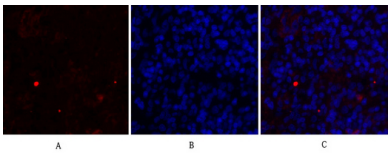
이미지 데이터



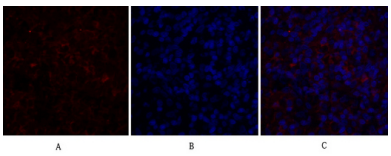
쥐 폐 조직 면역형광 분석: 1. c-Src 다클론 항체(빨간색)를 1:200 으로 희석하여 4°C 에서 밤새 배양했다. 2. Cy3 표지 염소 항 토끼 IgG(1:300 으로 희석하여 실온에서 50 분 동안 배양했다. 3. 그림 B: DAPI(파란색)로 염색 10 분. 그림 A: 표적 부위. 그림 B: DAPI 염색. 그림 C: A 와 B 의 합성



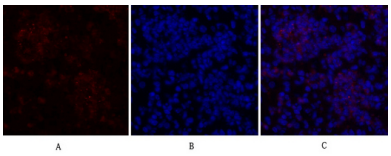
쥐 폐 조직 면역형광 분석: 1. c-Src 다클론 항체(빨간색)를 1:200 으로 희석하여 4°C 에서 밤새 배양했다. 2. Cy3 표지 염소 항 토끼 IgG(1:300 으로 희석하여 실온에서 50 분 동안 배양했다. 3. 그림 B: DAPI(파란색)로 염색 10 분. 그림 A: 표적 부위. 그림 B: DAPI 염색. 그림 C: A 와 B 의 합성



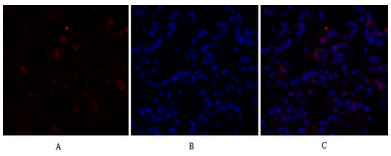
쥐 방광 조직 면역형광 분석: 1. c-Src 다클론 항체(빨간색)를 1:200 으로 희석하여 4°C 에서 밤새 배양했다. 2. Cy3 표지 염소 항 토끼 IgG(1:300 으로 희석하여 실온에서 50 분 동안 배양했다. 3. 그림 B: DAPI(파란색)로 염색(10 분. 그림 A: 표적 부위. 그림 B: DAPI 염색. 그림 C: A 와 B 의 합성입니다.



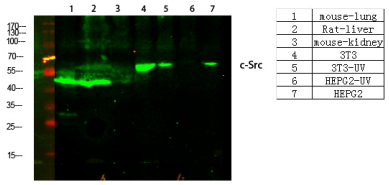
쥐 방광 조직 면역형광 분석: 1. c-Src 다클론 항체(빨간색)를 1:200 으로 희석하여 4°C 에서 밤새 배양했다. 2. Cy3 표지 염소 항 토끼 IgG(1:300 으로 희석하여 실온에서 50 분 동안 배양했다. 3. 그림 B: DAPI(파란색)로 염색(10 분. 그림 A: 표적 부위. 그림 B: DAPI 염색. 그림 C: A 와 B 의 합성입니다.



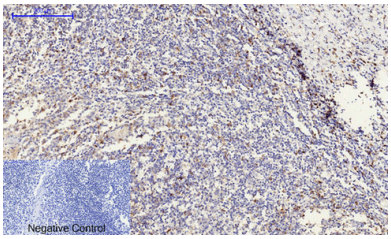
생쥐 폐 조직 면역형광 분석: 1. c-Src 다클론 항체(빨간색)를 1:200 으로 희석하여 4°C 에서 밤새 배양했다. 2. Cy3 표지 염소 항 토끼 IgG(1:300 으로 희석하여 실온에서 50 분 동안 배양했다. 3. 그림 B: DAPI(파란색)로 염색(10 분. 그림 A: 표적 부위. 그림 B: DAPI 염색. 그림 C: A 와 B 의 합성



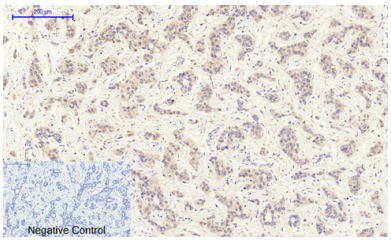
생쥐 폐 조직 면역형광 분석: 1. c-Src 다클론 항체(빨간색)를 1:200 으로 희석하여 4°C 에서 밤새 배양했다. 2. Cy3 표지 염소 항 토끼 IgG(1:300 으로 희석하여 실온에서 50 분 동안 배양했다. 3. 그림 B: DAPI(파란색)로 염색(10 분. 그림 A: 표적 부위. 그림 B: DAPI 염색. 그림 C: A 와 B 의 합성



다형성 PAGE 에 의한 웨스턴 블롯 분석: c-Src 토끼 다클론 항체(1:1000 으로 희석하여 4°C 에서 밤새 배양했다. 염소 항 토끼 IgG IRDye 800 (1:5000 으로 희석하여 25°C 에서 1 시간 배양



파라핀포매조직절편을 사용하였다. 1. c-Src 다클론항체 1:200 으로 4°C 에서 밤새 반응시켰다. 2. 항체희석액은 pH 6.0 의 시트르산 buffer 를 사용하였다. 98°C 에서 20 분간. 3. 이차항체 1:200 으로 실온에서 30 분동안 반응시켰다. 음성대조군은 이차항체만 사용하였다.



파라핀포매조직절편을 사용하였다. 1. c-Src 다클론항체 1:200 으로 4°C 에서 밤새 반응시켰다. 2. 항체희석액은 pH 6.0 의 시트르산 buffer 를 사용하였다. 98°C 에서 20 분간. 3. 이차항체 1:200 으로 실온에서 30 분동안 반응시켰다. 음성대조군은 이차항체만 사용하였다.