

제품명: c-Src(인산화 Tyr216) 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab04511

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%, 산기부체 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 1:5000-1:20000 |
| 분자량 | 50kDa |

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 | 이 항원은 Tyr216 인산화유래의 Src 유래 단백질을 사용하여 생성되었습니다. 아민산 범위 181-230 |

배경

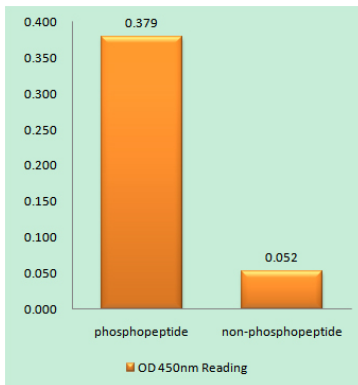
이 유전자는 Rous 육종 바이러스의 v-src 유전자의 매우 유사한 아날로그입니다. 이 유전자는 배양된 세포에서 발현될 수 있습니다. 이 유전자는 다양한 단백질 키나제이며 그 활성은 c-SRC 키나제에 의한 인산화에 의해 조절될 수 있습니다. 이 유전자의 돌연변이는 다양한 암을 유발할 수 있습니다. 이 유전자는 동일한 단백질을 코딩하는 두 가지 변체로 발현됩니다. [RefSeq 제 2008 년 7 월, 축적형 ATP + [

단백질-L-티로신은 ADP + [단백질-L-티로신]인산 PTM: c-Src 키나제(CSK)에 의해 Tyr-530 에 인산화된 후 Src는 pp60c-src 리아제에 의해 SH2 도메인 상 작용기에서 역할을 억제한다. 유점 단백질 키나제에 포함된다. 티로신 단백질 키나제 패밀리 SRC 서브 패밀리 유점 1 개의 단백질 키나제 도메인을 포함한다. 유점 1 개의 SH2 도메인을 포함한다. 유점 1 개의 SH3 도메인을 포함한다. 소위 SH3 도메인들은 DDEF1/ASAP1 과 상호작용한다. CCPG1 과 상호작용한다(유상). CDCP1, PELP1, TGFβ111 및 TOM1L2 와 상호작용한다. MUC1 의 세포질 도메인 상 작용기에서 인산화된다. MUC1 과 배타적인 결합을 증가시킨다. SH3 도메인들은 RALGAP1 과 상호작용한다. SH3 도메인들은 HEV ORF3 단백질 상 작용기

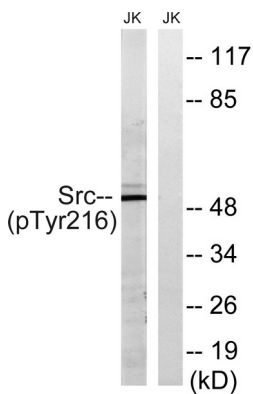
연구 분야

ErbB_HER; 세포 이동; VEGF; 조절; 접착; 접착; 접착; 접착; GnRH; 항; 분자; 단백질; 면역; 이상; 세포; 신호 전달

이미지 데이터



Src(Phospho-Tyr216) 항를 사용하여 인산화 펩타이드(Phospho-left) 및 비인산화 펩타이드(Phospho-right)에 대한 효능을 비교하는 Phospho-ELISA



EGF 200ng/ml 5'로 처리한 Jurkat 세포 용액을 Src(Phospho-Tyr216) 항를 사용하여 워스턴 블롯 분석했습니다. 오른쪽 레인은 인산화 펩타이드로 처리했습니다.