

제품명: Crk-L(인산화 Tyr207) 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab04501

연구용 전용

요약

| | |
|----------|---|
| 설명 | 토끼 다클론 항체 |
| 숙주 | 토끼 |
| 적용 | WB, IHC, ICC/IF, ELISA |
| 반응성 | 인산화 티로신 |
| 결합 | 비특이적 |
| 변형 | 인산화 |
| 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%, 보르덴탈 0.5%, 산구방제 N 0.02%를 함유한 PBS 용액 |
| 정제 | 천상정제 |

적용

| | |
|-------|---|
| 희석 비율 | WB 1:500-1:2000, IHC 1:100-1:300, ICC/IF 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:10000 |
| 분자량 | 39kDa |

항원 정보

| | |
|--------------|---|
| 유전자명 | CRKL |
| 다른 이름 | CRKL; Crk-like protein |
| 유전자 ID | 1399.0 |
| SwissProt ID | P46109 |
| 면역원 | 이 항체는 Tyr207 인산화 부위를 위한 CrkL 유래 항원을 사용되었습니다. 아민산 범위 173-222 |

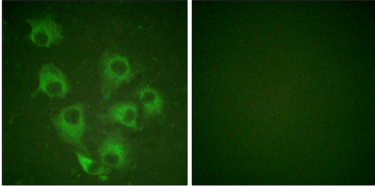
배경

이 유전자는 SH2 및 SH3(src 상동 도메인)을 포함하는 단백질 키나아제를 암호화하며 RAS 및 UN 키나아제 전구체를 활성화하는 RAS 의존성 신호 전달 경로를 포함하는 것으로 알려져 있습니다. 이 유전자는 BCR-ABL 티로신 키나아제와 결합하며 BCR-ABL에 의한 삼중체 형성에 관여하고 증식 가능성이 있습니다. [RefSeq 제 2009년 1월, 기능 세분화 신호 전달을 매개할 수 있음] 유성 SH2 도메인 1 개 포함 유성 SH3 도메인 2 개 포함 소단위 INPP5D/SHIP1 과성숙용 DOCK2 및 EPOR 과성숙용 인산화 CBLB 및 R54 외성숙용

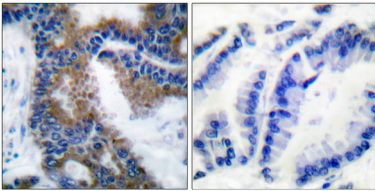
연구 분야

MAPK_ERK_상, MAPK_G_단, ErbB_HER, 케르틴, 접착, Fc 감, R 매개 세포사멸, 인자, 및 세포골격질, 인자, 암 관련 효소, 상 세포, 만성 골수성 백혈

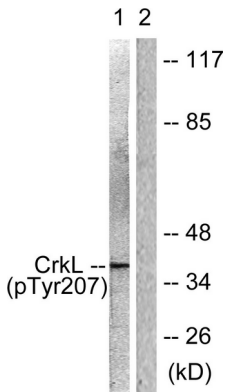
이미지 데이터



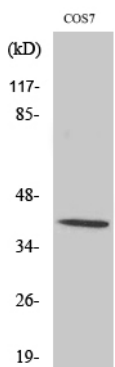
CrkL (anti-Tyr207) 항를 이용한 HUVEC 세포 면역형광 분석. 오른쪽 그림은 안화염이로 처리한 결과입니다.



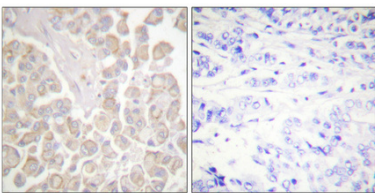
파린포탄인 유암 조직에 대한 조직화 분석 (CrkL (Phospho-Tyr207) 항) 사용. 오른쪽 그림은 안화염이로 처리한 결과입니다.



CrkL (Phospho-Tyr207) 항를 사용하여 COS7 세포 용출물을 위한 단백질 분석. 오른쪽 그림은 안화염이로 처리한 결과입니다.



Phospho-Crk-L (Y207) 단백 항를 사용한 양 세포에 대한 단백질 분석.



파린포탄인 유암 조직에 대한 조직화 분석. 항는 1:100 이하에서 4°C 이하로 반응시켰다. 항원 처리는 고압 Tris-EDTA, pH 8.0 용액 사용했다. 음성 대조 (오른쪽)은 항를 면역염색이로 처리하여 없었다.