

제품명: Raf1 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab03403

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	다클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	50% 글리세롤 0.5% 보르덴필리트 0.02% 아세트산 함유한 PBS 용액(pH 7.3)
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, IHC 1:50-1:100, ICC/IF 1:50-1:200, ELISA 1:5000-1:20000
분자량	Calculated MW: 73 kDa; Observed MW: 73 kDa

항원 정보

유전자명	RAF1
다른 이름	RAF1; RAF; RAF proto-oncogene serine/threonine-protein kinase; Proto-oncogene c-RAF; cRaf; Raf-1
유전자 ID	5894
SwissProt ID	P04049
면역원	표적 단백질은 항원입니다

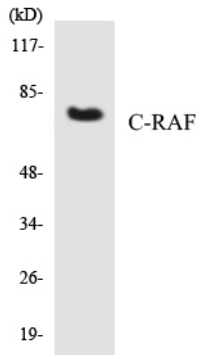
배경

Raf-1은 Ras 계열 결합 GTPase 의 하위 단계 중 MAP 키나제 키나제(MAP3K)입니다. Raf-1 이 활성화되면 중류상 단백질 키나제 MEK1 과 MEK2 를 인산화시켜 고이온 다제인 특이성 단백질 키나제 ERK1 과 ERK2 를 인산화시킬 수 있습니다.

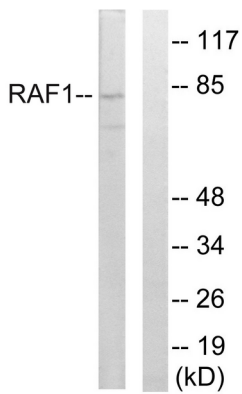
연구 분야

신호전달

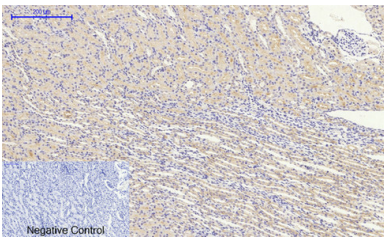
이미지 데이터



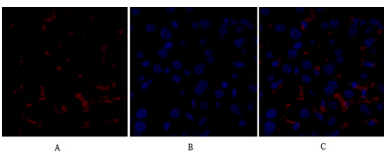
Raf1 항를 사용하여 HepG2 세포 용출물에 Raf1의 일위 단백질 분을 수행합니다



Raf1 항를 사용하여 Jurkat 용출물에 Raf1 일위 단백질 분을 수행합니다. 오른쪽은 항편이로 처리합니다



Raf1 항를 이용한 파갑상선 조직의 면역조직화 분석. 항인화에는 과온 조건인 60도에서 pH 6.0 용출을 사용했다



Raf1 항(빨간색)의 DAPI(파란색)를 사용하여 무스근에 Raf1의 면역형광 분을 수행합니다