

제품명: CRK 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM81029

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	IHC, ICC, ELISA, FC
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	Mouse IgG2b
클론성	단클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	0.03% 아지다나 부를 함유한 PBS.
정제	천상정제

적용

희석 비율	IHC 1:200-1:1000, ICC 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:20000, FC 1:200-1:400
분자량	42kDa

항원 정보

유전자명	CRK
다른 이름	CRKII
유전자 ID	1398.0
SwissProt ID	P46108
면역원	대장에서 발현된 정제된 CRK 재조합편

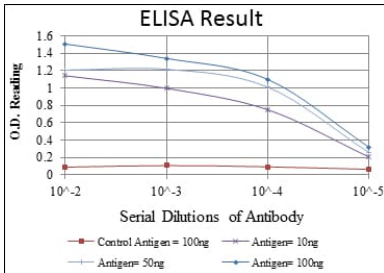
배경

이 유전자는 여러 유인 단백질에 결합하는 아미노산 결합 수용체입니다. 유전자 발현은 여러 SH2 및 SH3 도메인(src-상호도메인)을 가지고 있으며 SH2-인산화 신호를 통해 다른 키 효제 단백질과 상호작용을 매개합니다. 이 단백질은 N-말 SH2 도메인 결합을 가장 잘 허용하지만 C-말 SH3 도메인 결합은 상대적으로 덜 허용합니다. 다른 생물학적 기능을 가진 두 가지 대체체도 있습니다.

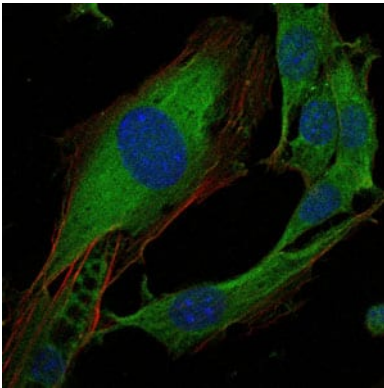
연구 분야

MAPK 신호전달경로

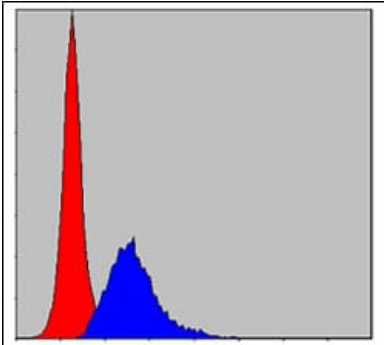
이미지 데이터



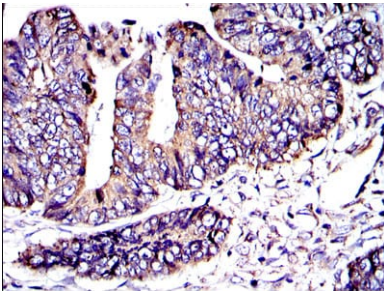
빨색 대조항원(100ng); 보색 항원(10ng); 녹색 항원(50ng); 파색 항원(100ng);



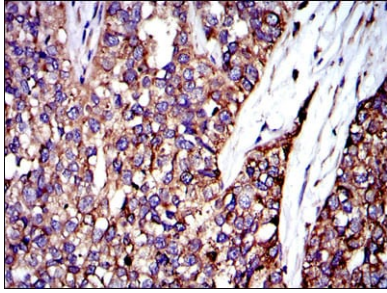
CRK 마우스 단클론항체(녹색)를 이용한 3T3-L1 세포의 면역형광분석. 파색: DRAQ5 형광 DNA 염료, 빨색: 핵 염료는 Alexa Fluor-555. 표이 단으로 표지되었다.



CRK 마우스 단클론항체(파색)와 음성 대조군(빨색)을 사용하여 MCF-7 세포를 유세포분석기로 분석한 결과.



파란에 표지된 인간 조직 샘플에 대한 CRK 마우스 단클론항체(DAB 염색)를 이용한 면역조직화학 분석.



과편에 표본인 병용 좌에 대한 CRK 마우스를 통해 DAB 염색이 용인 면역조직화학 분석