

**제품명: CRK** 마우스 단클론 항체

**카탈로그 번호: AMM81030**

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 $-20^{\circ}\text{C}$ 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	0.03% 아지다 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

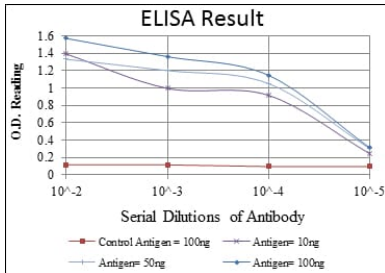
## 배경

이 유전자는 여러 유인 단백질에 결합하는 아미노산 결합 수용체로, 이 유전자는 여러 개의 SH2 및 SH3 도메인(src-상호도메인)을 가지고 있으며 SH2-인산화는 신호를 통해 다른 키 효제 단백질과 상호작용을 가능하게 합니다. 이 단백질은 N-말 SH2 도메인 결합을 가장 잘 허용하지만 C-말 SH3 도메인 결합은 상대적으로 덜 허용합니다. 다른 생물학적 기능을 가진 두 가지 대체 형태도 있습니다.

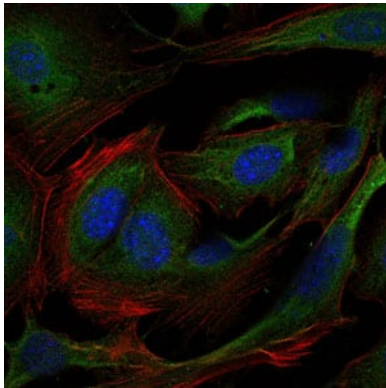
## 연구 분야

MAPK 신호전달경로

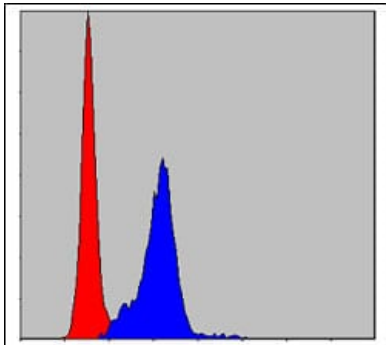
## 이미지 데이터



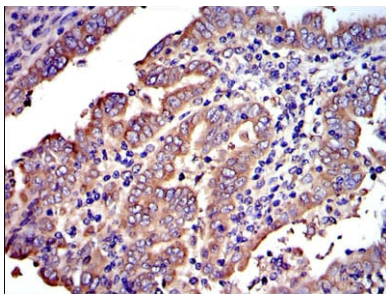
빨색 대조항원(100ng); 보색 항원(10ng); 녹색 항원(50ng); 파색 항원(100ng);



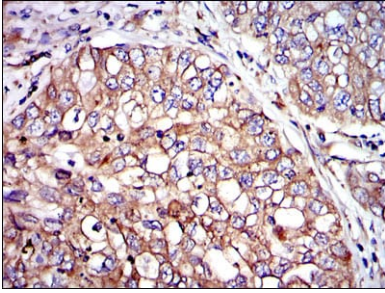
CRK 마우스 단클론항체(녹색)를 이용한 3T3-L1 세포의 면역형광분석. 파색 DRAQ5 형광 DNA 염료, 빨색 액틴 단백질은 Alexa Fluor-555 필라민으로 표지되었다.



CRK 마우스 단클론항체(파색)와 음성 대조군(빨색)을 사용하여 HeLa 세포를 유세포분석기로 분석한 결과



파란에 표지된 인 나염 조직에 대한 CRK 마우스 단클론항체 DAB 염색을 통한 면역조직화학분석



과립세포가 풍부한 폐암 조직에 대한 CRK 마우스 단클론항체 DAB 염색이 용한 면역조직화학 분석