

제품명: CRK(3H7) 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM03483

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	WB
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	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	50% 글세롤 0.5% 보르덴필리트 0.02% 아세트산 트리스염인 PBS 용액 (pH 7.3)
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000
분자량	Calculated MW: 34 kDa; Observed MW: 34 kDa

항원 정보

유전자명	CRK
다른 이름	Adapter molecule crk; avian sarcoma virus CT10 (v-crk) oncogene homolog; CRK; CRKII; Proto-oncogene c-Crk
유전자 ID	1398
SwissProt ID	P46108
면역원	표적 단백질에 대한 항원 펩타이드

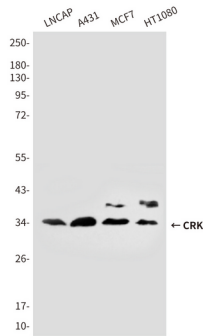
배경

Crk-I 과 Crk-II 는 생물학적 활성을 가진다. Crk-II 는 Crk-I 보다 활성이 낮다. Crk-II 는 Rac 의 전이 신호로 작용하여 MAPK8 활성화에 따라 증식 및 분열을 매개한다. 또한 DOCK1 및 DOCK4 의 상호작용을 통해 세포의 이동 및 분열에 관여한다. EFNA5-EPHA3 신호를 조절할 수 있다.

연구 분야

신경학

이미지 데이터



Lncap, A431, MCF-7 및 HT-1080 세포종에서 CrkII 항체를 사용하여 CrkII의 위양성 반응을 수행합니다.