

제품명: DOCK8 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe85516

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, ICC
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	-
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	0.05% 아지다 트루름, 0.05% 보오 단백질 및 50% 글리세롤 함유된 TBS 용액에 저장된 형태
정제	천상 정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, ICC 1:50-1:200
분자량	Calculated MW: 239 kDa; Observed MW: 239 kDa

항원 정보

유전자명	DOCK8
다른 이름	MRD2; ZIR8; HEL-205
유전자 ID	81704.0
SwissProt ID	Q8NF50
면역원	인간 DOCK8 의 재조합 단백질

배경

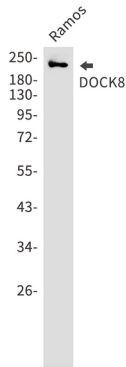
구아닌 뉴클레오타이드 교환 인자(GEF)는 결합 GDP 를 유리 GTP 로 교환하는 GTPase 인 CDC42 를 주요로 활성화한다(PubMed:28028151, PubMed:22461490). 면역 반응 동안 간섭 유전자 1(IDU1)의 발현은 CDC42 를 국소적으로 활성화한다 또한 케모카인 수용체 1(CXCR1)의 발현은 CD4+ T 세포의 발현을 촉진한다 T 세포의 발현에서 CDC42 활성을 촉진한다(PubMed:28028151). 미세관 형성 중(MTOC)의 구성 요소 중 하나인 NK 세포의 발현에 관여하며 세포 분열 과정에서 CCDC88B 매개 활성과 MTOC 로 수송을 조절하는 것으로 증명된다

(PubMed:25762780).

연구 분야

-

이미지 데이터



DOCK8 항을 사용하여 Ramos 용액에서 DOCK8의 위치를 분석을 수행했다