

제품명: DOCK8 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe01922

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, ICC/IF
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	1mg/ml. 본 제품의 농도는 재조합에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관 (12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	50mM 트리스클로르산 (pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글세롤 0.01% 아지다 트림릿 0.05% 보충액
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, ICC/IF 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
SwissProt ID	Q8NF50
면역원	인간 DOCK8 의 재조합 단백질

배경

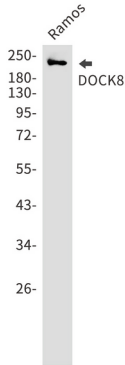
구아닌 뉴클레오타이드 결합 단백질(GEF)은 결합 GDP 를 유리 GTP 로 교환하는 GTPase 인 CDC42 를 주요로 활성화한다 (PubMed:28028151, PubMed:22461490). 면역 반응 동안 T 세포는 T 세포 표면에서 DC 의 선에서 CDC42 를 국소적으로 활성화한다. 또한 T 세포는 T 세포 표면에서 CD4+ T 세포의 T 세포 표면에서 CDC42 활성을 촉진한다 (PubMed:28028151). 미세소관 형성 (MTOC)의 구성 요소 중 하나인 T 세포의 세포골격에 관여하는 세포 표면에서 CCDC88B 매개 활성 T 세포의 MTOC 로 수송을 조절하는 것으로 증명된다.

(PubMed:25762780).

연구 분야

신약개발

이미지 데이터



DOCK8 항을 사용하여 Ramos 용액에서 DOCK8의 위치를 분석을 수행했다