제품명: DOCK2 토끼 단클론 항체
카탈로그 번호: AMRe87691
연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정되지 않음
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	50mM 트리스-글리신(pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글리세롤, 0.01% 아지드화 나트륨 및 0.05% 보호 단백질 용액에 담겨 공급됩니다. 수령일로부터 12 개월 동안 안정합니다.
정제	친화성 정제

적용

희석 비율	WB 1:1000-1:5000
분자량	Calculated MW:212 kDa; Observed MW:212 kDa

항원 정보

유전자명	DOCK2
다른 이름	IMD40
유전자 ID	1794
SwissProt ID	Q92608
면역원	인간 DOCK2 의 합성 펩타이드

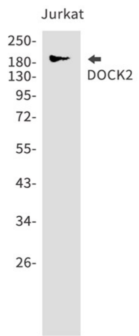
배경

이 유전자가 코딩하는 단백질은 CDM 단백질 계열에 속합니다. 이 단백질은 조혈 세포에서 특이적으로 발현되며, 특히 말초 혈액 백혈구에서 주로 발현됩니다. 이 단백질은 케모카인 신호에 반응하여 림프구 이동에 필요한 액틴 세포골격 재구성에 관여합니다. 또한, 결합된 GDP 를 유리 GTP 로 교환하는 구아닌 뉴클레오티드 교환 인자(GEF) 역할을 하여 RAC1 및 RAC2 와 같은 Rho 계열 GTPase 를 활성화합니다. [RefSeq 제공, 2016 년 10 월]

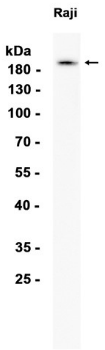
연구 분야

-

이미지 데이터



DOCK2 항체를 사용하여 Jurkat 세포에서 DOCK2 를 웨스턴 블롯으로 검출했습니다.



Raji 세포 추출물을 AMRe87691 을 1:1000 희석하여 웨스턴 블롯 분석하였다.