제품명: DOCK2 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe84588

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB,IHC
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정되지 않음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	-
Storage	*Aliquot 하여 -20℃ 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.*
Shipping	Ice bags
버퍼	0.05% 아지드화 나트륨, 0.05% 보호 단백질 및 50% 글리세롤이 함유된 PBS 용액에 저장된 항체.
정제	친화성 정제

적용

희석 비율	WB 1:1000-1:2000,IHC 1:100-1:200
분자량	212 kDa

항원 정보

유전자명	DOCK2
다른 이름	DOCK 2; IMD40;;Dedicator of cytokinesis protein 2
유전자 ID	-
SwissProt ID	Q92608
면역원	인간 세포분열 조절 단백질 2 에서 유래한 합성 펩타이드

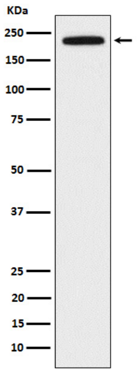
배경

케모카인 반응에 따른 림프구 이동에 필요한 세포 골격 재배열에 관여한다. 구아닌 뉴클레오타이드 교환 인자(GEF)로 작용하여 결합된 GDP 를 유리 GTP 로 교환함으로써 RAC1 과 RAC2 를 활성화시키지만 CDC42 는 활성화시키지 않는다. 또한 RAC2 활성화를 통해 IL2 전사 활성화에도 관여할 수 있다.

연구 분야

-

이미지 데이터



Jurkat 세포 용해물에서 DOCK2 발현에 대한 웨스턴 블롯 분석.