

제품명: Dok-1(인산화 Tyr362) 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab04556

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, ICC/IF, ELISA
반응성	인산화 단백질
결합	비특이적
변형	인산화
아이소타입	IgG
클론성	다클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	글리세롤 50%, 보르덴탈 0.5%, 산기방제 N 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, ICC/IF 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:20000
분자량	55kDa

항원 정보

유전자명	DOK1
다른 이름	DOK1; Docking protein 1; Downstream of tyrosine kinase 1; p62(dok); pp62
유전자 ID	1796.0
SwissProt ID	Q99704
면역원	이 항체는 Tyr362 인산화 부위를 인식한다. p62 Dok 유래 항원이다. 분자량: 55kDa. 아미노산 번호: 329-378

배경

도킹 단백질(DOK1) Homo sapiens 이 유전자에 의해 생성되는 단백질로, 키나제 하위 신호 전달 경로의 일부이다. 도킹 단백질은 다운스트림 신호 전달 복합체 조립을 위한 공통 구성 요소로, 특히 티로신 키나제 복합체이다. 이 유전체는 여러 번의 유전자 중복을 포함한다. [RefSeq] 제 2016 년 1 월, 도킹 단백질(DOK1)은 유전자 중복을 매핑하는 데 사용된다. DOK1 단백질은 효소적으로 활성이 없는 단백질이다. 이 유전자 신호 전달 복합체 조립을 위한 공통 구성 요소이다. DOK1은 인산화 신호 전달 경로의 구성 요소로, ITGB3의 동일한 결합 부위에 대해 결합 경쟁으로 인해 티로신 키나제를

