

제품명: ACK 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab06504

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, ICC/IF, ELISA
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
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	글세롤 50%, 보오덴탈 0.5%, 산구방제 N 0.02% 를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, ICC/IF 1:50-1:200, ELISA 1:5000-1:20000
분자량	115kDa

항원 정보

유전자명	TNK2
다른 이름	TNK2; ACK1; Activated CDC42 kinase 1; ACK-1; Tyrosine kinase non-receptor protein 2
유전자 ID	10188.0
SwissProt ID	Q07912
면역원	이 항체는 인간 ACK1 에 유한한 항원 펩타이드를 사용하여 생성되었습니다. 아미노산 범위 250-299

배경

이 유전자는 GTP 결합 Cdc42Hs 에 결합하여 Cdc42Hs 의 GTPase 활성 및 GAP(GTPase 활성을 억제하는 단백질)을 억제한다. 이 단백질은 SH3 도메인 C-말단 쪽에 있는 47 개의 아미노산의 유한 펩타이드에 결합한다. 이 단백질은 Cdc42Hs 의 GTP 결합 형를 유지하는 조절 펩타이드에 결합할 수 있으며 이는 유한 인산화 상태와 결합으로 연결되어 있다. 이 유전자에 여러 개의 대체 스플라이싱 변체 확인되었다. 전체 길이가 확인된 변체는 두 개뿐이다. [RefSeq 제공 2008 년 7 월, 축적형 ATP + [단백질-L-티로신] = ADP + [단백질-L-

