

제품명: ACK(인산화 Tyr284) 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab04201

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인산화
결합	비결합
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%, 산구방제 N 0.02% 를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:100-1:300, ICC/IF 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:20000
분자량	120kDa

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 Tyr284 인산화 부위를 위한 ACK1 유체상 펩타이드를 용해성 단백질로 제조되었습니다. [인산화] 250-299

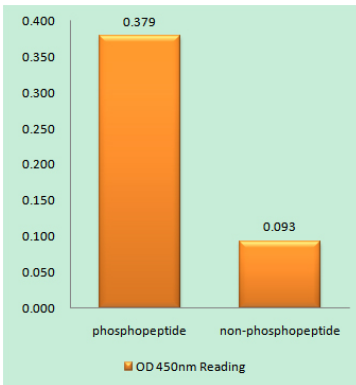
배경

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 유닛에 의해 매립된다. 이 단백질은 Cdc42Hs 의 GTP 결합 형태를 위한 조절제 중 하나일 수 있으며, 이는 티로신 인산화 전경의 직접적 조절자이다. 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-

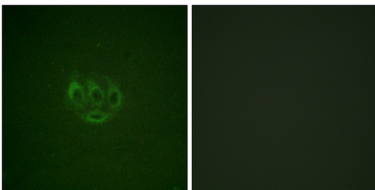
타르산 보르산 마늘 효소질 SH3 도메인 자체 결합 실험을 통해 CDC42 의 위치로 BCAR1 의 인산화 CDC42 의 인산화 도메인 결합 유무 확인 도메인 결합
 하여 리트유 EGFR 분절 조합 쿨로 매체 배양에 첨가한 생인쇄 가능 및 고성능 배양 도메인 결합 유무 시험의 영향 가능성이 낮은 비정형 단백질 유성 단백질에 포함
 . Tyr 단백질에 결합 유점 CRIB 도메인 개화 유점 단백질에 도메인 개화 유점 SH3 도메인 개화 소위 CDC42 와 상호 작용 할 수 있다 CSPG4 와 상호 작용

연구 분야

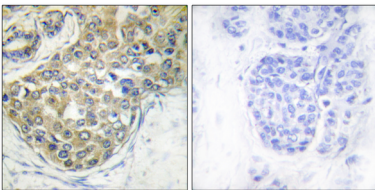
이미지 데이터



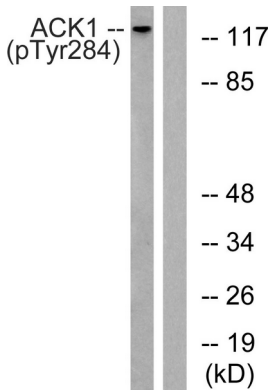
ACK1(Phospho-Tyr284) 항체를 사용한 인산화 펩타이드(Phospho-left) 및 인산화 펩타이드(Phospho-right)에 대한 효능을 측정하는 실험(Phospho-ELISA)



ACK1(Phospho-Tyr284) 항체를 사용한 A549 세포의 면역형광 분석을 통한 인산화 펩타이드로 처리한 그림입니다.



표본에 포함된 유방 조직에 대한 면역조직화학(ACK1(Phospho-Tyr284) 항체를 사용한 인산화 펩타이드로 처리한 그림입니다.)



EGF 200ng/ml 로 30 분 처리한 HepG2 세포를 사용하여 ACK1(Phospho-Tyr284) 항체를 사용하여 단백질을 분석했다. 오른쪽은 인산화 펩타이드로 처리했다.