

제품명: FAK 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe85556

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC, IP
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.62mg/ml. 본 제품 농도는 재조비에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관 (12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	0.05% 아지다티움, 0.05% 보오단질 및 50% 글리세롤 함유된 TBS 용액에 정제된 형태
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, IHC 1:50-1:100, ICC 1:50-1:200, IP 1:10-1:20
분자량	Calculated MW: 119 kDa; Observed MW: 125 kDa

항원 정보

유전자명	FAK PTK2; FAK; FAK1; Focal adhesion kinase 1; FADK 1; Focal adhesion kinase-related nonkinase;
다른 이름	FRNK; Protein phosphatase 1 regulatory subunit 71; PPP1R71; Protein-tyrosine kinase 2; p125FAK; pp125FAK
유전자 ID	5747.0
SwissProt ID	Q05397
면역원	인간 FAK의 항원 펩타이드

배경

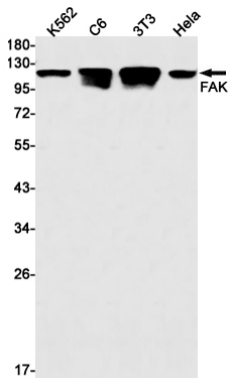
이 유전자 시퀀스 및 구조 정보는 현재 공개되어 있는 데이터베이스에서 얻어졌습니다. 이 유전자 시퀀스 및 구조 정보는 EnkiLife의 데이터베이스에 포함되어 있습니다. EnkiLife는 이 유전자 시퀀스 및 구조 정보를 EnkiLife의 데이터베이스에 포함하고 있습니다. EnkiLife는 이 유전자 시퀀스 및 구조 정보를 EnkiLife의 데이터베이스에 포함하고 있습니다. EnkiLife는 이 유전자 시퀀스 및 구조 정보를 EnkiLife의 데이터베이스에 포함하고 있습니다.

의 키아제는 유익한 열우성입니다. 이 유전자 활성화는 정상적인 발달 또는 세포 세포의 길의 상충에 대한 반응으로 열성 세포 성장 및 세포 내 신호 전달 경로에 중한 초 단계를 수 있습니다.

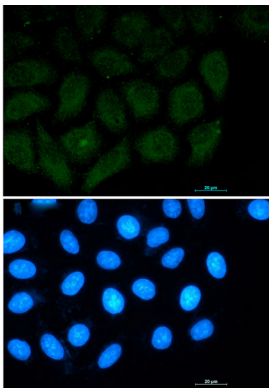
연구 분야

PI3K-Akt 신호 전달 경로

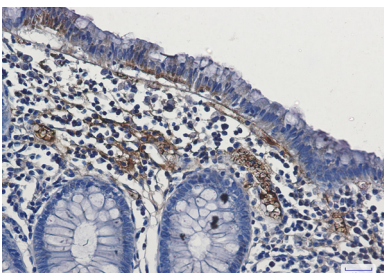
이미지 데이터



FAK 항체를 사용하여 K562, C6, 3T3, HeLa 세포 용출물에서 FAK의 위치를 분석할 수 있었다.



FAK 항체(녹색)와 DAPI(청색)를 사용하여 A549 세포에서 FAK를 면역세포 화학 분석한 결과.



표면 에피테리얼 결합 조직에 FAK 항체를 이용한 면역세포 화학 분석을 하였다. 항원 복제는 고압 온도 조건과 pH 6.0 용액을 사용하였다.