

**제품명: FAK** 토끼 단클론 항체

**카탈로그 번호: AMRe01971**

연구용 전용

## 요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, IP
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정되지 않음
아이소타입	IgG
클론성	단클론성
형태	액체
농도	0.14mg/ml. 본 제품 농도는 재분배에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 $-20^{\circ}\text{C}$ 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	50mM 트리스클로르산(pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글세롤, 0.01% 아지다나트륨 및 0.05% 보르덴필
정제	천상정제

## 적용

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

## 항원 정보

유전자명	PTK2 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
SwissProt ID	Q05397
면역원	표단백질에 사용되는 항원입니다.

## 배경

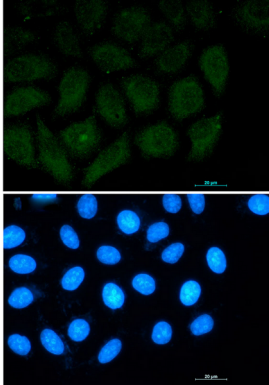
이 유전자 시퀀스 및 질량 요구 사항은 현재 가장 신뢰할 수 있는 데이터베이스에 집중된 것으로 알려진 새질단백질 데이터베이스를 참조합니다. 임의의 단백질 데이터베이스에서 FAK 유전자 시퀀스 및 다른 유전자 시퀀스 및 질량 요구 사항은 현재 가장 신뢰할 수 있는 데이터베이스에 집중된 것으로 알려진 새질단백질 데이터베이스를 참조합니다.

의 키아들은 유익한 열우성입니다. 이 유전자 활성화는 정상 세포 또는 세포외 세포의 길의 상용에 대한 반응으로 열우성 세포 성장 및 세포내 신호 전달 경로에 중한 초 단계를 수 있습니다.

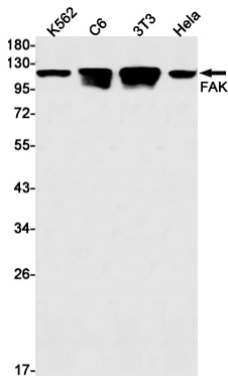
## 연구 분야

삼환관계

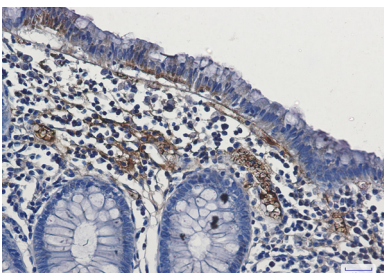
## 이미지 데이터



FAK 항체(녹색)와 DAPI(청색)를 사용하여 A549 세포에서 FAK를 면역조직화학 분석한 결과



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



표면 에피테리얼 결합 조직에 FAK 항체를 이용한 조직화 분석을 하였다. 항원 특이성은 고압 온도 조건과 pH 6.0 용액 사용하였다.