

**제품명: FAK(인산화 Ser843) 토끼 다클론 항체**

**카탈로그 번호: APRab04655**

연구용 전용

## 요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, ELISA
반응성	인산화 생체
결합	비결합
변형	인화된
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, ELISA 1:20000-1:40000
분자량	120kDa

## 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	5747.0
SwissProt ID	Q05397
면역원	이 항체는 Ser843 인산화 부위를 위한 FAK 유래 항원을 대상으로 생성되었습니다. 이 단백질의 809-858

## 배경

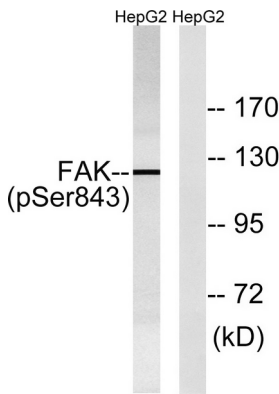
단일클론 키메라 2(PTK2) 유전자 서열의 일부를 포함하는 항체는 세포 부착 단백질에 집중적으로 존재하는 단일클론 키메라를 포함합니다. 단일클론 키메라 FAK 하위

하지만 다른 유전체 카탈로그는 유전체 열우성이 없습니다. 이 유전자 발현은 특정 세포 유형 또는 세포 유형 간의 발현 차이를 반영하여 유전자 발현 및 세포 내 신호 전달 경로에서 중요한 초 단계를 나타냅니다. 이 유전체 카탈로그는 유전자 발현을 위한 중립적 기준을 제공하는 단계를 제공합니다. [RefSeq 제공 2015년 10월, 축적형 ATP + [단백질-L-티로신 = ADP + [단백질]-L-티로신]인 단백질의 주요 부분은 FAK1의 표적 부위를 포함하는 FAT (focal adhesion targeting) 계열 단백질입니다. 또한 첫 번째 도메인은 CRK 관련 단백질 (BCAR1) 및 CASL의 SH3 도메인과 상충합니다. 기능적 유전자 발현 및 세포 내 신호 전달 경로에 대한 유전자 발현 카탈로그는 표적 또는 항체 표적에 대한 유전자 발현 분자 또는 리소좀과 같은 리소좀에 의해 G-단백질 결합 수용체 (GPCR) 접두어 또는 LDL 수용체 접두어에 대한 인산화에 의해 활성화된 발현 변형에 대한 중요한 역할을 하여 유전자 발현에 중추적입니다. PTM: 활성화 6개의 티로신 잔기가 인산화됩니다. 유성 단백질 카탈로그는 티로신 단백질 카탈로그에 속합니다. 유성 단백질 카탈로그는 티로신 단백질 카탈로그에 속합니다. 유성 1개의 FERM 도메인을 포함합니다. 유성 1개의 단백질 카탈로그는 포함합니다. 세포 내 위치: 초점 접합 부위 구성 요소입니다. 소위 CAS 계열 구성 및 GIT1, SORBS1, BCAR3와 상충합니다. RGNF 및 SHB와 상충합니다. 유성 기준: TGFβ111 과상충합니다. 조직 특성: 모든 강대 상외 림프구 세포에서 발현하지만 뇌에서 집중하게 발현합니다.

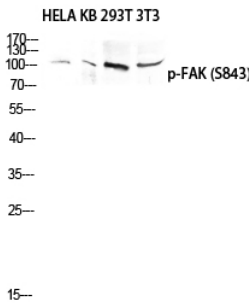
## 연구 분야

ErbB, HER, 케르티닌, VEGF, 초점 접합, 발현, 세포 내 위치, 인산화, 세포 골격, 초점 접합 관련, 구성 요소

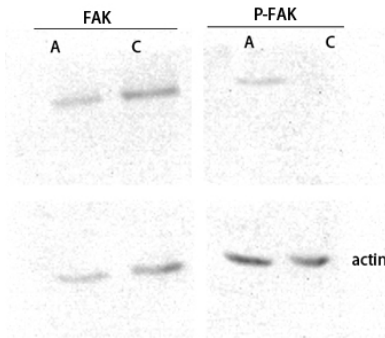
## 이미지 데이터



PMA 125ng/ml 로 20 분 동안 처리한 HepG2 세포 용출물 FAK (Phospho-Ser843) 항체를 사용하여 웨스턴 블롯 분석합니다. 오른쪽은 인산화 정도를 나타냅니다.



인산화 FAK (S843) 항체를 사용하여 HELA KB 293T 3T3 세포 용출물 웨스턴 블롯 분석을 수행합니다. 항체는 1:1000으로 희석되었습니다.



고용도에 대한 FAK(S843) 항체 사용 위양성률 분석 결과는 1:1000 이하였다.