

제품명: 포스포-FAK(Tyr576) 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe84901

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB
반응성	인간
결합	비결합
변형	인산화
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.5mg/ml. 본 제품의 농도는 제조 배치에 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% 보오닌, 50% 글리세롤 함유 TBS 용액에 정제된 형태
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000
분자량	Calculated MW: 119 kDa; Observed MW: 125 kDa

항원 정보

유전자명	Phospho-FAK (Tyr576) 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 FAK 의 Tyr576 주변에 해당하는 합성 인산화 펩타이드

배경

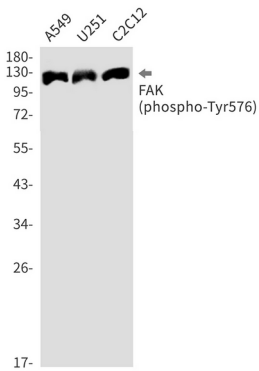
이 유전자 세포의 질 구성요 중 하나로서, 정상 세포에서 정상 접합에 집중적으로 존재하는 세포단질 단백질 키나제를 암호화한다. 인산화된 단백질 키나제 FAK 하위구조체는 다른 하위

의 키아제는 유익한 열우성입니다. 이 유전자 발현은 특정 기관에 또는 세포 세포의 길의 상용에 대한 반응으로 열우성 세포 성장 및 세포 내 신호 전달 경로에 중한 초 단계를 수 있습니다.

연구 분야

PI3K-Akt 신호 전달 경로

이미지 데이터



A549, U251, C2C12 세포 유형에서 인화 FAK(Tyr576) 항체를 사용하여 인화 FAK(Tyr576)의 위아 단 부분을 수하였다.