

제품명: Phospho-FAK(Tyr576) 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe02851

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB
반응성	인산염
결합	비결합
변형	안정된
아이소타입	IgG
클론성	단클론성
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	50mM 트리스클로르산(pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글세롤 0.01% 아지다 트림 및 0.05% 보르덴틸
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000
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	인 FAK 의 Tyr576 주변에 해당하는 합성 펩타이드

배경

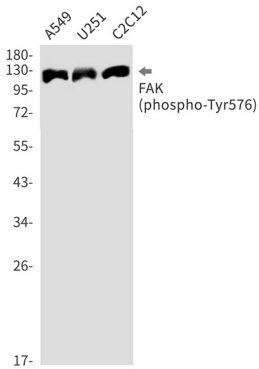
이 유전자 세포의 질 구성요 중 하나로서, 상하 세포 사이 형성된 접합에 집중적으로 존재하는 세포단질 단백질 키나제를 암호화한다. 인산염 단백질 키나제 FAK 하위계류의 다른 하위

의 키아제는 유전자 발현이 없습니다. 이 유전자 발현은 특정 조건에서만 세포 세포가 같은 상황에 대한 반응으로 발현 세포 성장 및 세포 내 신호 전달 경로에 중추적인 역할을 합니다.

연구 분야

신호전달

이미지 데이터



A549, U251, C2C12 세포 유형에서 인화 FAK(Tyr576) 항체를 사용하여 인화 FAK(Tyr576)의 위양성 반응을 관찰하였다.