

제품명: 팍실린(인산화 Tyr88) 토끼 다클론 항체
카탈로그 번호: APRab05217
연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인산염기
결합	비특이적
변형	인산화
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	글리세롤 50%, 보르네올 0.5%, 산기방제 N 0.02% 를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:100-1:300, ICC/IF 1:50-1:200, ELISA 1:5000-1:20000
분자량	68kDa

항원 정보

유전자명	PXN
다른 이름	PXN; Paxillin
유전자 ID	5829.0
SwissProt ID	P49023
면역원	인산염기(Paxillin)의 인산화부위(phospho Tyr88) 주에 합성된 인산화 펩타이드

배경

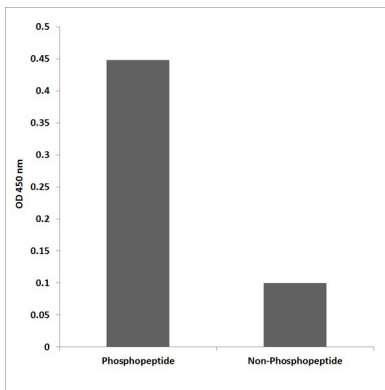
이 유전자는 세포 세포외 기질 부착 부위(조점점)에 의한 부착에 관여하는 세포골격 단백질을 암호화한다. 이 유전자는 세포 다중암을 암호화하는 대체 물리 상전 변이체 존재한다. 이러한 변이체는 세포 다중암을 보며 생화학적 및 생리학적 상동 단백질(PMID:9054445). [RefSeq 제공 2011 년 8 월, 가능 세포 세포외 기질 부착 부위(조점점)에 의한 부착에 관여하는 세포골격 단백질 PTM: 인산화] 매개 세포 부착, 배아 발달, 심혈관 형성 및 유분절화에 관여하는 유전자로 간주되어 인산화, 유성 발달, 계통, 유성 3 개 LIM 연결 도메인을 포함, 유성 4 개 LIM 연결 도메인을 포함

, 소위 시험 배양 세포인 야마하 c-SRC 의 SH3 도메인에 결합하며 티로신 인산화 M-CRK 의 SH2 도메인에 결합하며 동일한 점 접착 키에 결합한 분자는 이 결합 감마 이상 분자에 결합한 점 접착 키에 이 결합한다. GIT1, NUDT16L1/SDOS, PARVA 및 TGFβ111 과 상호 작용한다. GIT1, ARHGEF6 및 PAK1 (유성 에를 포함하는 세포 접착체 구성요인)과 ASAP2 에 결합한다. 인화 지은 TGA4 와 상호 작용한다. RNF5 와 상호 작용한다.

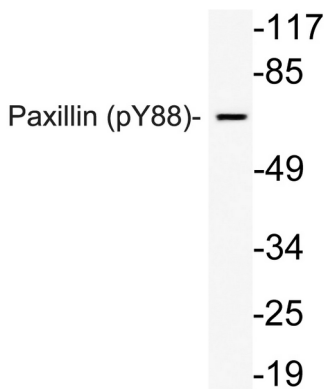
연구 분야

케모인 VEGF; 점 접착; 혈관 내피 세포; 이동 및 세포 부착

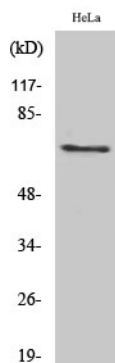
이미지 데이터



파실린(Phospho-Tyr88) 항를 사용한 면역인화 평판(Phospho-left) 및 비인화 평판(Phospho-right)에 대한 효소 결합 면역흡착 분석(Phospho-ELISA)



HeLa 세포 용출물을 인화 평판(Phospho-Tyr88) 항를 사용하여 워터 블롯 분석했다



인화 평판(Y88) 다른 항를 이용한 양형 세포에 대한 워터 블롯 분석