

제품명: 팍실린(인산화 Tyr118) 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab05215

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, ELISA
반응성	인산화 생체
결합	비결합
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	글세롤 50%, 보오덴탈 0.5%, 산구방제 N 0.02% 를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, ELISA 1:5000-1:20000
분자량	64kDa

항원 정보

유전자명	PXN
다른 이름	PXN; Paxillin
유전자 ID	5829.0
SwissProt ID	P49023
면역원	이 항체는 Tyr118 인산화 부위를 위한 팍실린 유래 항원 펩타이드를 사용하여 생성되었습니다. 아민산 범위 85-134

배경

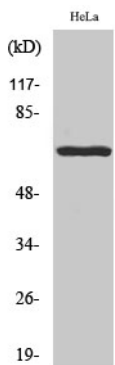
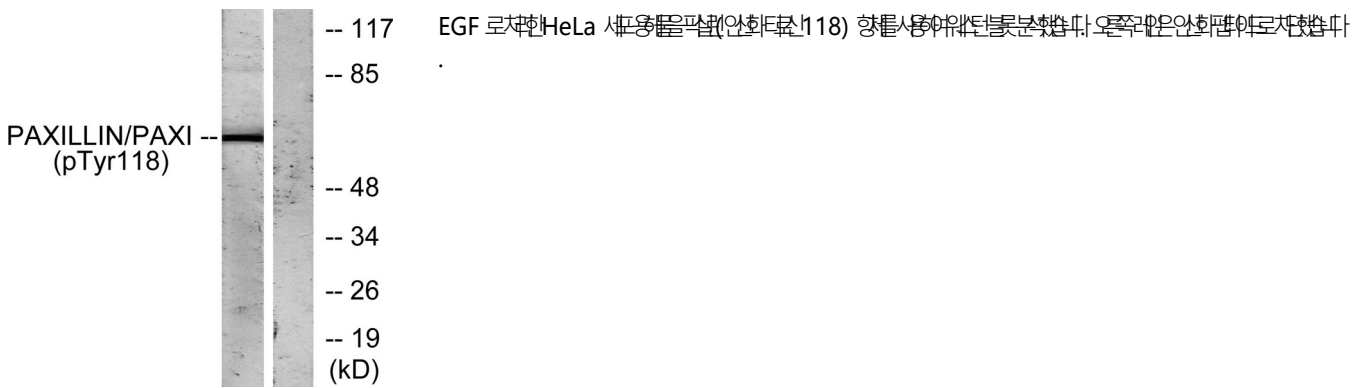
이 유전자는 세포 세포외 기질 부착 부위(조점점)에 의한 부착에 관여하는 세포골격 단백질을 암호화합니다. 유전자에 의해 생성된 아형은 다양한 세포골격 단백질에 결합합니다. 이러한 아형은 세포 다른 아형을 보여 생체 생체 및 생체 조직에 대한 다중 결합(PMID:9054445). [RefSeq 제공 2011 년 8 월, 가능 세포 세포외 기질 부착 부위(조점점)에 의한 부착에 관여하는 세포골격 단백질 PTM: 인산화 및 메틸화. 생체 생체 및 생체 조직에 대한 세포골격 단백질에 대한 세포골격 단백질에 대한 인산화, 유성, 팍실린 결합, 유성 3 개 LIM 연결 도메인을 포함, 유성 4 개 LIM 연결 도메인을 포함

, 소위 시험 나쁜 클론만 아니라 c-SRC 의 SH3 도메인에 결합하며 티로신 인산화 M-CRK 의 SH2 도메인에 결합하며 중간질은 초점착기기에 결합한 분자는 의에 결합감아향은 분자에 결합한 초점착기기에 의에 결합한다. GIT1, NUDT16L1/SDOS, PARVA 및 TGFβ111 과 상호작용한다. GIT1, ARHGEF6 및 PAK1 (유생에 의해 유도되는 초점착기 구성요인)과 ASAP2 에 결합한다. 인화저인 TGA4 와 상호작용한다. RNF5 와 상호작용한다.

연구 분야

케모인, VEGF, 초점착기, 혈관내피세포, 이동성 및 세포 부착

이미지 데이터



인화저인 (Y118) 다른 항를 이용한 다양한 세포에 대한 웨스턴 블롯 분석