

제품명: 인산화 PYK2(Tyr402) 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab00952

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF
반응성	인산화 단백질
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	50% 글리세롤 0.5% 보르덴필리트 0.02% 아세트산 함유한 PBS 용액(pH 7.3)
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, IHC 1:50-1:100, ICC/IF 1:100-1:200
분자량	Calculated MW: 116 kDa; Observed MW: 116 kDa

항원 정보

유전자명	PTK2B PTK2B; FAK2; PYK2; RAFTK; Protein-tyrosine kinase 2-beta; Calcium-dependent tyrosine kinase
다른 이름	CADTK; Calcium-regulated non-receptor proline-rich tyrosine kinase; Cell adhesion kinase beta; CAK-beta; CAKB; Focal adhesion kinase 2; FADK 2; Pro
유전자 ID	2185
SwissProt ID	Q14289
면역원	표적 단백질 잔여물 함유한 인산화 펩타이드

배경

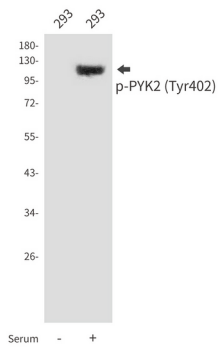
PYK2는 Fak 계열 비응답성 키나제이다. 주로 신호 전달의 중심에서 발현된다. PYK2는 G 단백질 결합 수용체 신호 전달 매개체 중 하나이며, 칼슘 유도 인산결합 단백질 MAP 키나제 신호 전달 경로

생애관합다 또는 Grb2 의 SH2 도메인 상호작용한다

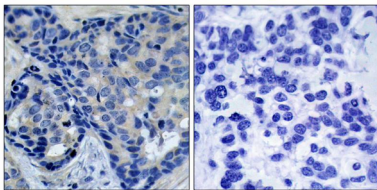
연구 분야

신호전달

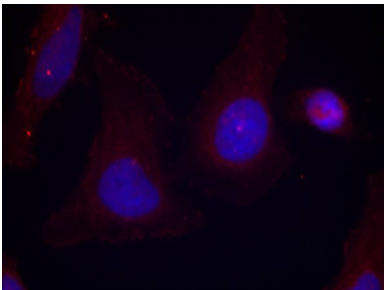
이미지 데이터



인화PYK2(Tyr402) 항를 사용하여 293 세포 용출액에서 인화PYK2(Tyr402)의 위치를 분석을 수행합니다



표면에 포된 인화 조건에 Pyk2(Phospho-Tyr402) 항를 이용한 조직화 분석 형을 위해서는 고온 조건과 인화를 pH 6.0 용출 사용했다. 오른쪽은 차인 결과를 나타냅니다



HeLa 세포에서 인화 PYK2(Tyr402)를 Pyk2(Phospho-Tyr402) 항(빨색)를 사용하여 형 분석합니다