

제품명: BMX 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab07611

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인간 쥐 원형
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	다클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	글세롤 50%, 보르덴탈 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 1:200-1:1000, ELISA 1:10000-1:20000
분자량	75kDa

항원 정보

유전자명	BMX
다른 이름	BMX; Cytoplasmic tyrosine-protein kinase BMX; Bone marrow tyrosine kinase gene in chromosome X protein; Epithelial and endothelial tyrosine kinase; ETK; NTK38
유전자 ID	660.0
SwissProt ID	P51813
면역원	이 항원은 N-단백인 BMX 에서 유한한 단백질을 사용해서 생성되었습니다. 예상 범위 11-60

배경

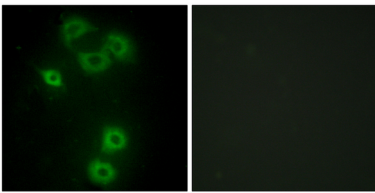
이 유전자는 Tec 키아제 계열 속는 비응세포 키아제를 포함한다. 이 단백질은 포스포티로신 3,4,5-트라이스피린(PIP3)의 결합을 통해 포스포티로신 매개하는 PH 유 도메인과 티로신 인산화 단백질 결합이신 호전 에 관여하는 SH2 도메인을 포함한다. 이 단백질은 Stat 경로를 통한 세포 신호 전달 경로에 관여하며, 다양한 암과 다른 몇몇 질병 형성을 조절한다. 이 유전자에는 여러 가지 대체 스플라이싱 변이체가 발현된다.

RefSeq 제공 2016 년 3 월, 예측형 ATP + [단백질-L-티로신 = ADP + [단백질-L-티로신 인산 보인자 소위 단백질 인산 1 개 결합 도메인 SH2 도메인 RUFY1 과 활성 작용 매개 가능 : 인슐린 6(IL-6) 유도체에 의해 조절되는 성장 및 분화에 관여할 수 있음 심부 및 망막 피사체의 신호 전달에 관여할 수 있음 유두 포도막 및 아토피 3-키아제(P13-키아제) 경로를 통해 IL-6 에 의해 활성화됨 포도막 아토피가 PH 도메인에 결합하여 활성화될 가능성이 높음 유성 단백질 키아제 수퍼패밀리에 포함되는 단백질 키아제 계열 TEC 하위군 유전체 Btk 형이 연쇄 단백질 개포함 유전체 PH 도메인 개포함 유전체 : 단백질 키아제 도메인 개포함 유전체 SH2 도메인 개포함 소위 RUFY1 및 RUFY2 와 상호 작용 조직 특성 상피 세포 및 피사체에서 유전체로 발현됨

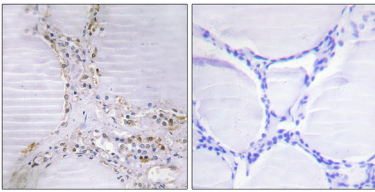
연구 분야

-

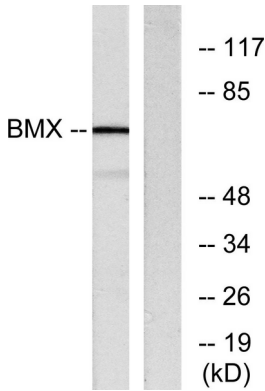
이미지 데이터



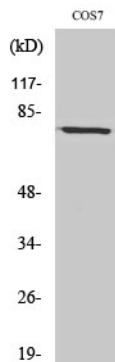
BMX 항체를 이용한 A549 세포의 면역형광 분석. 오른쪽 그림은 합성 펩타이드로 차단한 결과이다.



마우스 폐 조직에 대한 BMX 항체를 이용한 면역조직화학 분석. 오른쪽 그림은 합성 펩타이드로 차단한 결과이다.



COS7 세포 용출물에서 BMX 항체를 사용하여 웨스턴 블롯 분석한다. 오른쪽 그림은 합성 펩타이드로 차단한 결과이다.



Bmx 마우스 항체를 이용한 마우스 폐 조직 웨스턴 블롯 분석