

**제품명: BMX** 토끼 다클론 항체

**카탈로그 번호: APRab07610**

연구용 전용

## 요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인간 쥐
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	다클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 $-20^{\circ}\text{C}$ 에 보관(12 개월 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 1:5000-1:20000
분자량	78kDa

## 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 항체는 인간 ETK 에 유한 항원 단백질을 사용해서 생성되었습니다. Accession No. 532-581

## 배경

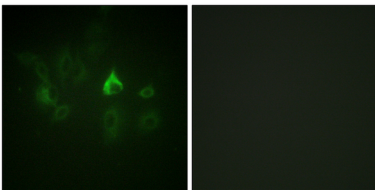
이 유전자는 Tec 키나제 계열에 속하는 비응답성 티로신 키나제를 암호화한다. 이 단백질은 포스포티로신을 3,4,5- 트로포제인(PIP3)의 결합을 통해 모집을 매개하는 PH 유 도메인과 티로신 인산화 단백질 결합이신 호전 에 관여하는 SH2 도메인을 포함한다. 이 단백질은 Stat 경로를 통한 세포 신호 전달 경로에 관여하며, 다양한 암과 다른 몇몇 질병 형성을 조절한다. 이 유전자에는 여러 가지 대체 스플라이싱 변이가 발견되었다.

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 미세 순환 조절에 관여할 수 있음 유도 포도당에 의해 3-키아제(P13-키아제) 경로를 통해 IL-6 에 의해 활성화됨 포도당 이산화탄소 PH 도메인 결합으로 활성화될 가능성이 높음 유성 단백질 키아제 수퍼패밀리에 속한 티로신 단백질 키아제 계열 TEC 하위 유점 Btk 형이 연쇄 단백질 개포함 유점 PH 도메인 개포함 유점 : 단백질 키아제 도메인 개포함 유점 SH2 도메인 개포함 소위 RUFY1 및 RUFY2 와 상호 작용 조직 특성 상피 세포 및 미세 순환에서 유추로 관찰됨

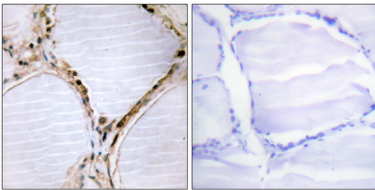
## 연구 분야

-

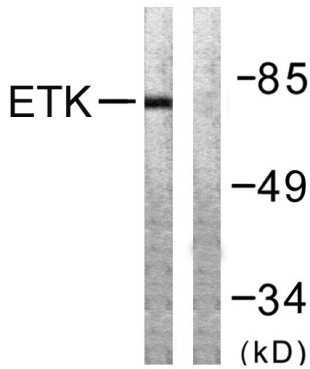
## 이미지 데이터



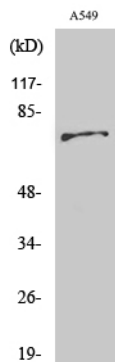
ETK 항체를 용해 A549 세포의 면역형광 분석 오른쪽 그림은 항체를 처리하지 않은 결과입니다.



피부에 포도당 인산염을 주사하여 ETK 항체를 용해 면역조직화 분석을 실시했다. 오른쪽 그림은 항체를 처리하지 않은 결과입니다.



ETK 항체를 용해 A549 세포 용액을 웨스턴 블롯 분석했다. 오른쪽 그림은 항체를 처리하지 않은 결과입니다.



1:1000 으로 희석된 Bmx 다른 항체를 용해 A549 세포 용액을 웨스턴 블롯 분석을 수행했다.