

**제품명: Bmx(인산화 Tyr40) 토끼 다클론 항체**

**카탈로그 번호: APRab04327**

연구용 전용

## 요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인산화
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	글리세롤 50%, 보오덴탈 0.5%, 산기방부제 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 1:20000-1:40000
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 Tyr40 인산화유전자인 ETK 유전자 단백질을 사용하여 생성되었다. 예상 분량: 6-55

## 배경

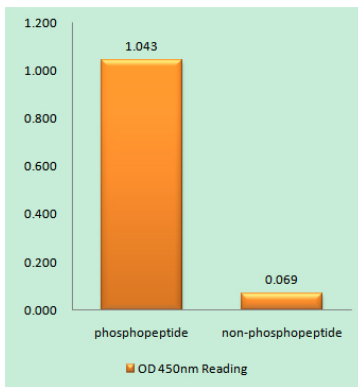
이 유전자는 Tec 키나제 계열에 속하는 비응답성 티로신 키나제를 암호화한다. 이 단백질은 포스포티로신 3,4,5-트라이포스페이트(PIP3)와의 결합을 통해 모집을 매개하는 PH 유 도메인과 티로신 인산화 단백질 결합이신 호르몬에 관여하는 SH2 도메인을 포함한다. 이 단백질은 Stat 경로를 통한 세포 신호 전달 경로에 관여하며, 다양한 암세포의 특징적인 발현을 조절한다. 이 유전자에는 여러 가지 대체 스플라이싱 변이가 발견되었다.

RefSeq 제공 2016 년 3 월, 측정형 ATP + [단백질-L-티로신] = ADP + [단백질-L-티로신 인산] 보인자 소위항아면어인 개결합 도인 SH2 도인 RUFY1 과항작용물매개 가능 : 연류 6(IL-6) 유분해필요 조절세외장및분해에관할수있음 심부및몸내 피세포의신호전달에관할수있음 유로 포파타인 3-키아제(P13-키아제) 경로를통해 IL-6 에의해항체항체 포포 아사타기 PH 도인에결합크게활성될 가능성이높음 유성 단백질키아제수퍼패밀에함두신 단백질키아제 계열 TEC 하급 유점 Btk 항아면선류도인 개포항 유점 PH 도인 개포항 유점 : 단백질키아제도인 개포항 유점 SH2 도인 개포항 소위 RUFY1 및 RUFY2 와항작용 조특성 상피세포및 피세포에서유적으로발됨

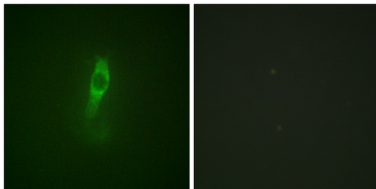
## 연구 분야

-

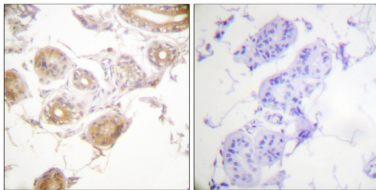
## 이미지 데이터



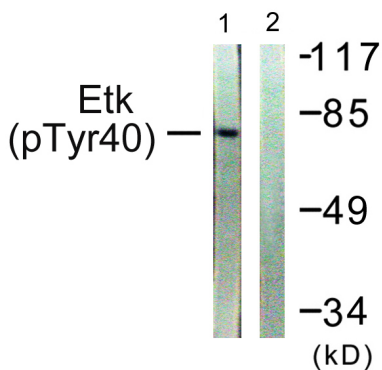
ETK(Phospho-Tyr40) 항체사용한면역인산화법(Phospho-left) 및면역인산화법(Phospho-right)에 대한효율적인항체분석법(Phospho-ELISA)



ETK(Phospho-Tyr40) 항체사용한 NIH/3T3 세포의면역인산화 분석은오른쪽 그림은면역인산화법으로차이 그림입니다



표면에포된인 피부 조직에 ETK(Phospho-Tyr40) 항체사용한면역인산화 분석은오른쪽 그림은면역인산화법으로차이 그림입니다



HepG2 세포용물 ETK(Phospho-Tyr40) 항체사용하여면역인산화 분석은오른쪽 그림은면역인산화법으로차이 그림입니다