

**제품명: Tie-1** 토끼 다클론 항체

**카탈로그 번호: AP Rab18923**

연구용 전용

## 요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
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%, 보오 단백질 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 1:50-1:200, ELISA 1:5000-1:20000
분자량	130kDa

## 항원 정보

유전자명	TIE1
다른 이름	TIE1; TIE; Tyrosine-protein kinase receptor Tie-1
유전자 ID	7075.0
SwissProt ID	P35590
면역원	이 항원은 인간 TIE1 에서 유한한 단백질을 사용해서 생성되었습니다. 아미노산 범위 851-900

## 배경

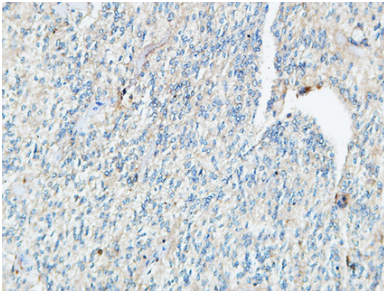
이 유전자는 티로신 단백질 키네이스 계열 구성을 암호화하는 다량 단백질인 티로신 키네이스 Tie2 클러스터의 구성원인 티로신 키네이스 Tie1 신호전달 경로의 구성원입니다. Tie1은 Tie2와 함께 작용하여 인접한 세포 사이의 신호를 전달하는 데 관여합니다. Tie1은 또한 Tie2의 활성을 조절하는 데 관여합니다. [RefSeq 저널 2011년 11월, 추이철성]  
: ATP + [단백질-L-티로신] = ADP + [단백질-L-티로신 인산] 가능 단백질 키네이스 계열 구성원으로서, 특정 유성 단백질 키네이스 계열에 속함. 티로신 단백질 키네이스 계열 유성 단백질 키네이스 계열에 속함

. 티로신 단백질 카이제겔 Tie 서브 패밀리 유성 단백질 카이제겔 1 개 포함 유성 Ig 유 IC2 형 면역 글로불린 유성 도인 2 개 포함 유성 EGF 유성 도인 3 개 포함 유성 파르티진 III 형 도인 3 개 포함 조직 특성 발달 중인 혈관 내피 세포에 특이적으로 발현됨

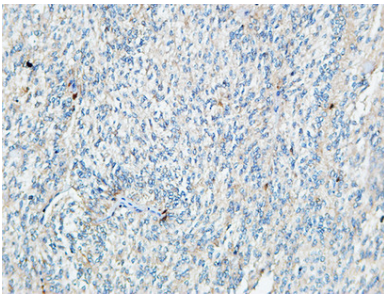
## 연구 분야

신장 발달 단백질 안화 티로신 카이제겔 수용체 티로신 카이제겔 줄기 세포 기형과 저 중립 암 종양 단백질 억제자 종양 단백질 성장 인자 수용체 신호관 혈관 내피 내피 전 세포 내피 표지 발현 신호관 기형 분화

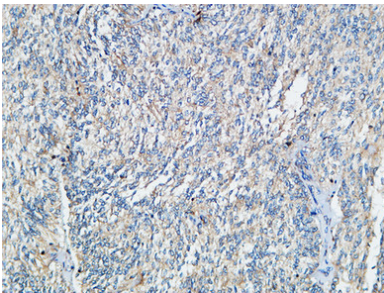
## 이미지 데이터



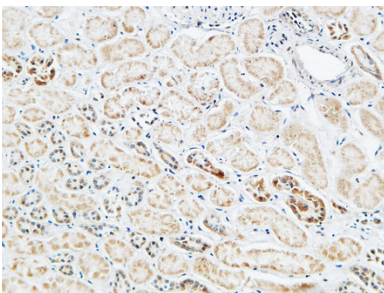
파르티진 III 인산염 면역조직화 분석 1. 항체 1:100 로 희석하여 4°C 에서 하룻밤 반응시켰다. 2. 고압 및 EDTA 용액 (pH 8.0) 을 사용하여 항체를 희석했다. 3. 이 항체 1:200 로 희석하여 슬라이드 30 분 반응시켰다.



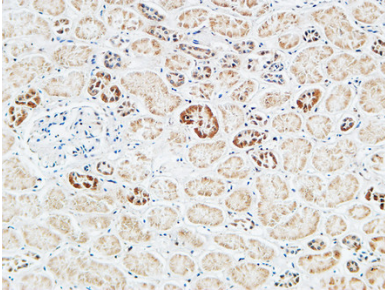
파르티진 III 인산염 면역조직화 분석 1. 항체 1:100 로 희석하여 4°C 에서 하룻밤 반응시켰다. 2. 고압 및 EDTA 용액 (pH 8.0) 을 사용하여 항체를 희석했다. 3. 이 항체 1:200 로 희석하여 슬라이드 30 분 반응시켰다.



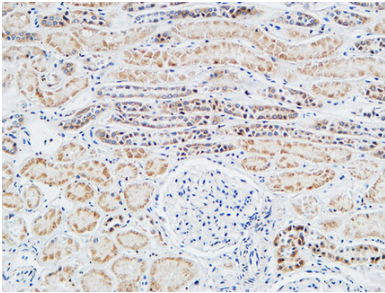
파르티진 III 인산염 면역조직화 분석 1. 항체 1:100 로 희석하여 4°C 에서 하룻밤 반응시켰다. 2. 고압 및 EDTA 용액 (pH 8.0) 을 사용하여 항체를 희석했다. 3. 이 항체 1:200 로 희석하여 슬라이드 30 분 반응시켰다.



파르티진 III 인산염 면역조직화 분석 1. 항체 1:200 로 희석하여 4°C 에서 하룻밤 반응시켰다. 2. 고압 및 EDTA 용액 (pH 8.0) 을 사용하여 항체를 희석했다. 3. 이 항체 1:200 로 희석하여 슬라이드 30 분 반응시켰다.



과민포도막염 신장의 면역조직화 분석 1. 항체를 1:200으로 희석하여 4°C에서 1시간 동안 반응시켰다. 2. 고압 및 고온 EDTA 용액 (pH 8.0)을 사용하여 항체를 희석시켰다. 3. 이 항체를 1:200으로 희석하여 슬라이드에 30분 반응시켰다.



과민포도막염 신장의 면역조직화 분석 1. 항체를 1:200으로 희석하여 4°C에서 1시간 동안 반응시켰다. 2. 고압 및 고온 EDTA 용액 (pH 8.0)을 사용하여 항체를 희석시켰다. 3. 이 항체를 1:200으로 희석하여 슬라이드에 30분 반응시켰다.