

**제품명: CD79a** 토끼 다클론 항체

**카탈로그 번호: APRab08454**

연구용 전용

## 요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인간 쥐 마우스
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	다클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 $-20^{\circ}\text{C}$ 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	글리세롤 50%, 보르덴탈 0.5%, 산구방제 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 1:10000-1:20000
분자량	25kDa

## 항원 정보

유전자명	CD79A CD79A; IGA; MB1; B-cell antigen receptor complex-associated protein alpha chain; Ig-alpha;
다른 이름	MB-1 membrane glycoprotein; Membrane-bound immunoglobulin-associated protein; Surface IgM-associated protein; CD antigen CD79a
유전자 ID	973.0
SwissProt ID	P11912
면역원	이 항원은 인간 CD79A 에 유한한 항원 epitopes를 사용하여 생성되었습니다. 에피토프 번호: 141-190

## 배경

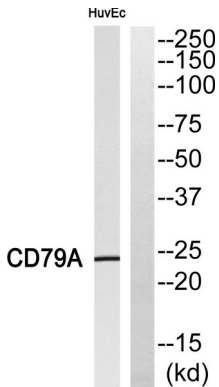
B 림프구 항원 수용체는 항원 특이적 구성 요소인 표면 면역 글로불린(Ig)을 포함하는 다중 복합체입니다. 표면 Ig는 B 세포 항원 수용체 결합 가능 단백질인 두 가지 단백질인 Ig-알파(Ig- $\alpha$ )와 Ig-베타(Ig- $\beta$ )로 구성됩니다. 유전적 B

세포형질 구성요소의 Ig-알파단백질을 암호화한다. 세포 내 신호를 암호화하는 대체 물리 전사 변이체가 보고되었다 [RefSeq 제본 2008년 7월, 질병 CD79A] 결합 부위 형무 단백질 합성 [MIM:601495]의 원인이었다. 무거운 단백질 합성은 B 세포의 상극로 발달을 초월하는 면역 조절인자이다. 인종 2의 물리 상극 부위 3의 물리 상극 부위에서 각각 다른 두 가지 돌연변이가 확인되었다. 두 돌연변이 모두 다른 단백질을 생성한다. 기능형 B 세포형질 구성요소(BCR)에 결합하여 활성화는 신호 전달 연쇄를 시작한다. CD79B와 결합하여 결합하여 이 복합체는 세포 내 입 후 인접으로 이동 및 항원 재료를 이 집다. 또한 BCR 표본화 및 B 세포 및 마성 B 세포의 효율적인 분화에 필요하다. SYK의 자인화 및 활성을 저해한다. BLNK에 결합하여 BLNK를 SYK와 근접하게 만든다. SYK가 BLNK를 인접할 수 있도록 한다. 또한 Src 계열 티로신 키나제 상극 부위 2의 활성을 증가시킨다. 마성 B 세포 발달용 BCR 신호 전달을 억제한다. 온인성 CD79A 돌연변이 티로신 PTM: B 세포 활성화 시 티로신 세린 및 트로판 잔기에 인접한다. Src 계열 키나제에 의한 티로신 인접은 BCR 신호 전달 경로의 초기 발달을 특징이다. 인접 티로신 SH2 도메인을 포함하는 키나제 결합 부위를 여러 키나제를 할 생시키고 이는 다항류 표지 인접을 유도한다. 세린 및 트로판 잔기에 인접은 후 티로신 인접을 억제할 수 있다. 유성 1 개위 Ig 유 C2 형질 단백질 유성 도메인을 포함한다. 유성 1 개위 ITAM 도메인을 포함한다. 세포 내 위치 항원 결합 후 BCR은 세포막에서 세포 중심에서 지라이트로 이동하는 것으로 알려져 있지만, 복합체를 통한 신호 전달은 지라이트 약에서 발생할 수 있다. 소위 알파 및 베타 사슬이 중량 이 항원 결합으로 연결된 B 세포형질 구성요소 복합체에서 알파 및 베타 사슬이 중량 사슬은 두 개위 중 두 개위 경로는 구조형질 특이적 결합 표면의 글리칸 비유 결합으로 연결되어 있다. 또한 ITAM 도메인을 통해 SYK의 SH2 도메인과 상극 부위 SYK의 자인화 및 활성을 저해한다. 또한 Tyr-210에서 인접하면 BLNK/SLP65의 SH2 도메인과 상극 부위 BLNK를 SYK에 근접하게 만든다. SYK가 BLNK를 인접할 수 있도록 한다. 이는 BCR 이후 인접으로 이동하는데 필요하다. FYN 및 LYN을 포함하는 Src 계열 티로신 키나제 상극 부위 2의 활성을 증가시킨다. 조혈 특성 B 세포

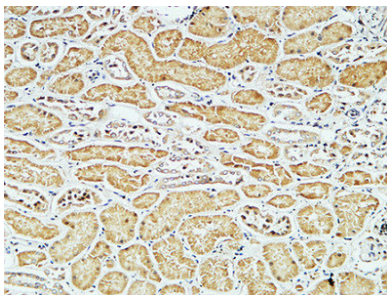
## 연구 분야

B 세포형질 구성요소

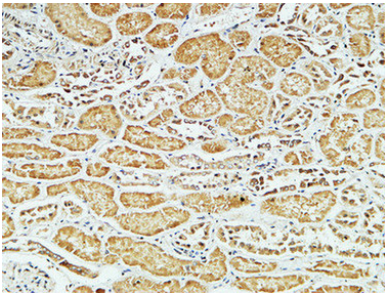
## 이미지 데이터



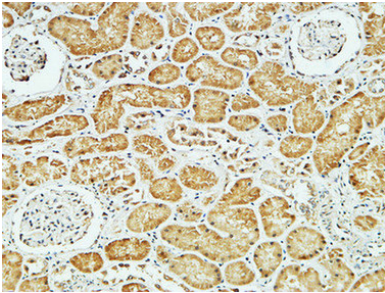
CD79A 항체 대안 단백질 분석. 오른쪽은 CD79A 단백질로 처리되었습니다.



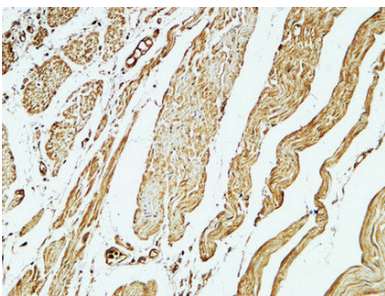
표본과 단백질 분석의 면역조직화학 분석. 1. 항체 1:400으로 4°C에서 1시간 반응시켰다. 2. 과산화수소 EDTA 용액 (pH 8.0)을 사용하여 염색을 수행했다. 3. 약 1:200으로 30분 반응시켰다.



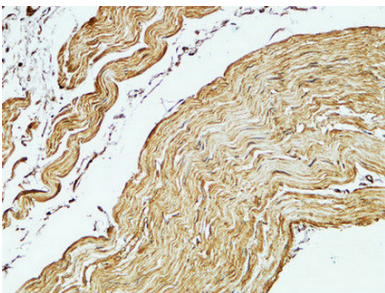
파킨코틴인산염의 면역조직화 분석 1. 항체 1:400 으로 하하여 4°C 에서 1시간 동안 반응했다. 2. 고압 및 고온 EDTA 용액 (pH 8.0) 을 사용하여 항체를 하부했다. 3. 이 항체 1:200 으로 하하여 30분 동안 반응했다.



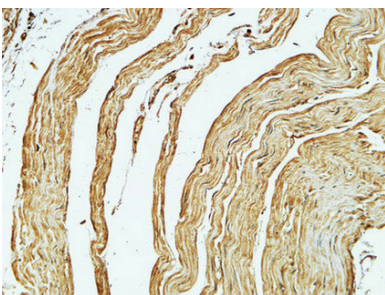
파킨코틴인산염의 면역조직화 분석 1. 항체 1:400 으로 하하여 4°C 에서 1시간 동안 반응했다. 2. 고압 및 고온 EDTA 용액 (pH 8.0) 을 사용하여 항체를 하부했다. 3. 이 항체 1:200 으로 하하여 30분 동안 반응했다.



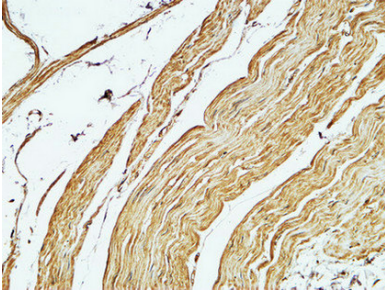
파킨코틴인산염 위 조직의 면역조직화 분석 1. 항체 1:400 으로 하하여 4°C 에서 1시간 동안 반응했다. 2. 고압 및 고온 EDTA 용액 (pH 8.0) 을 사용하여 항체를 하부했다. 3. 이 항체 1:200 으로 하하여 30분 동안 반응했다.



파킨코틴인산염 위 조직의 면역조직화 분석 1. 항체 1:400 으로 하하여 4°C 에서 1시간 동안 반응했다. 2. 고압 및 고온 EDTA 용액 (pH 8.0) 을 사용하여 항체를 하부했다. 3. 이 항체 1:200 으로 하하여 30분 동안 반응했다.



파킨코틴인산염 위 조직의 면역조직화 분석 1. 항체 1:400 으로 하하여 4°C 에서 1시간 동안 반응했다. 2. 고압 및 고온 EDTA 용액 (pH 8.0) 을 사용하여 항체를 하부했다. 3. 이 항체 1:200 으로 하하여 30분 동안 반응했다.



과민과민인 위조직면역조직화분석 1. 항체1:400 으로 하하여4°C 에서 1시간 동안 반응했다 2. 과민과민EDTA 용액(pH 8.0)을 사용하여 항체를 하했다 3. 이 항체1:200 으로 하하여실온에서 30 분 반응했다