

**제품명: CD63** 토끼 다클론 항체

**카탈로그 번호: APRab08430**

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	글세롤 50%, 보오덴탈 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	26,35-65(kDa)

## 항원 정보

유전자명	CD63 CD63; MLA1; TSPAN30; CD63 antigen; Granulophysin; Lysosomal-associated membrane protein 3; LAMP-3; Melanoma-associated antigen ME491; OMA81H; Ocular melanoma-associated antigen; Tetraspanin-30; Tspan-30; CD63
다른 이름	
유전자 ID	967.0
SwissProt ID	P08962
면역원	이 항원은 인간 CD63의 N-말단에서 유래한 항원을 사용하였습니다. 아민산 범위 121-170

## 배경

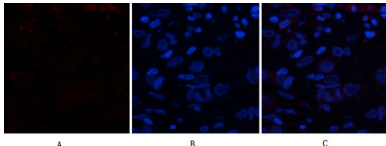
이 유전자에 코딩된 단백질은 티로신 키나제 연관 막 단백질의 구성원이다. 이 계열 단백질은 4개의 세포외 도메인을 특징으로 하는 세포 표면 단백질이다. 단백질은 세포 부착, 신호 전달 및 세포 이동에 관여한다.

신진대사 관련 매개체로, 근육 단백질 합성과 분해를 조절하는 것으로 알려져 있으며, 근육 단백질 합성을 촉진하고 분해를 억제하는 역할을 합니다. 이 단백질은 근육에서 주로 발현되며, 근육의 성장과 유지에 중요한 역할을 합니다. 근육 단백질 합성을 촉진하는 것으로 알려져 있으며, 근육 단백질 분해를 억제하는 것으로 알려져 있습니다. 이 단백질은 근육에서 주로 발현되며, 근육의 성장과 유지에 중요한 역할을 합니다. 근육 단백질 합성을 촉진하는 것으로 알려져 있으며, 근육 단백질 분해를 억제하는 것으로 알려져 있습니다. 이 단백질은 근육에서 주로 발현되며, 근육의 성장과 유지에 중요한 역할을 합니다.

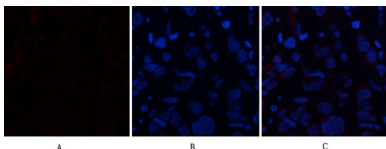
## 연구 분야

라중

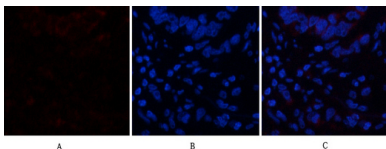
## 이미지 데이터



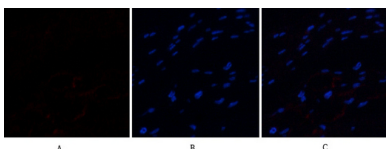
근육 조직 면역형광 분석 1. CD63 단백질 항체를 1:200 희석하여 4°C에서 1시간 반응시켰다. 2. Cy3 표지 항체를 1:300 희석하여 50 분 동안 반응시켰다. 3. 그림 B: DAPI (핵색) 10 분 반응. 그림 A: 표적 부위. 그림 B: DAPI 염색. 그림 C: A와 B의 합성



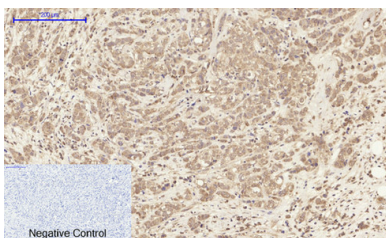
근육 조직 면역형광 분석 1. CD63 단백질 항체를 1:200 희석하여 4°C에서 1시간 반응시켰다. 2. Cy3 표지 항체를 1:300 희석하여 50 분 동안 반응시켰다. 3. 그림 B: DAPI (핵색) 10 분 반응. 그림 A: 표적 부위. 그림 B: DAPI 염색. 그림 C: A와 B의 합성



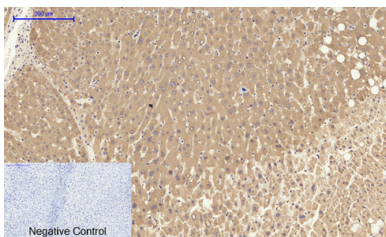
근육 조직 면역형광 분석 1. CD63 단백질 항체를 1:200 희석하여 4°C에서 1시간 반응시켰다. 2. Cy3 표지 항체를 1:300 희석하여 50 분 동안 반응시켰다. 3. 그림 B: DAPI (핵색) 10 분 반응. 그림 A: 표적 부위. 그림 B: DAPI 염색. 그림 C: A와 B의 합성



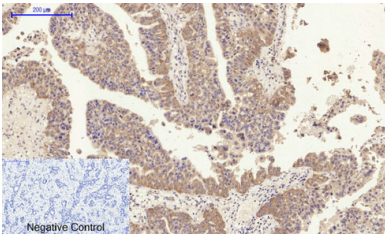
근육 조직 면역형광 분석 1. CD63 단백질 항체를 1:200 희석하여 4°C에서 1시간 반응시켰다. 2. Cy3 표지 항체를 1:300 희석하여 50 분 동안 반응시켰다. 3. 그림 B: DAPI (핵색) 10 분 반응. 그림 A: 표적 부위. 그림 B: DAPI 염색. 그림 C: A와 B의 합성



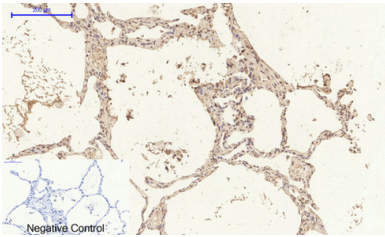
표본 조직 면역조직화학 분석 1. CD63 단백질 항체를 1:200 희석하여 4°C에서 1시간 반응시켰다. 2. 항체를 pH 6.0의 트리스-보우링 완충액(98°C 이상 20 분). 3. 차항체를 1:200 희석하여 30 분 동안 반응시켰다. 음성 대조군은 차항체만 사용했다.



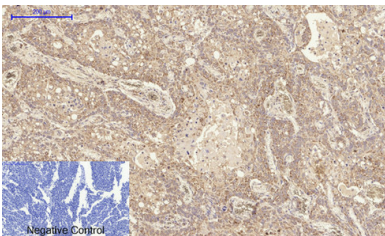
표본 조직 면역조직화학 분석 1. CD63 단백질 항체를 1:200 희석하여 4°C에서 1시간 반응시켰다. 2. 항체를 pH 6.0의 트리스-보우링 완충액(98°C 이상 20 분). 3. 차항체를 1:200 희석하여 30 분 동안 반응시켰다. 음성 대조군은 차항체만 사용했다.



태반포도막암 기암조직 면역조직화학분석 1. CD63 다중항체 1:200 로 화학처리 4°C 에서 1시간 반응시켰다. 2. 항체화을 위해 pH 6.0 의 트리스 완충용액을 사용했다(98°C 이상 20 분). 3. 2차항체 1:200 로 화학처리를 30 분 동안 반응시켰다. 음성 대조군 2차항체 사용했다.



태반포도막암 태조직의 면역조직화학분석 1. CD63 다중항체 1:200 로 화학처리 4°C 에서 1시간 반응시켰다. 2. 항체화을 위해 pH 6.0 의 트리스 완충용액을 사용했다(98°C 이상 20 분). 3. 2차항체 1:200 로 화학처리를 30 분 동안 반응시켰다. 음성 대조군 2차항체 사용했다.



태반포도막암 태암조직의 면역조직화학분석 1. CD63 다중항체 1:200 로 화학처리 4°C 에서 1시간 반응시켰다. 2. 항체화을 위해 pH 6.0 의 트리스 완충용액을 사용했다(98°C 이상 20 분). 3. 2차항체 1:200 로 화학처리를 30 분 동안 반응시켰다. 음성 대조군 2차항체 사용했다.