

**제품명: CD63** 토끼 단클론 항체

**카탈로그 번호: AMRe01577**

연구용 전용

## 요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	묘
적용	WB, IHC
반응성	인 쥐
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.3mg/ml. 본 제품의 농도는 제조배에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 $-20^{\circ}\text{C}$ 에 보관 (12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	50mM 트리스클로르산 (pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글세롤 0.01% 아지다 트림 및 0.05% 보르덴필
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, IHC 1:50-1:100
분자량	Calculated MW: 26 kDa; Observed MW: 40-70 kDa

## 항원 정보

유전자명	Cd63
다른 이름	CD63 antigen; CD63
유전자 ID	12512.0
SwissProt ID	P41731
면역원	마우스 CD63 의항원 단백질

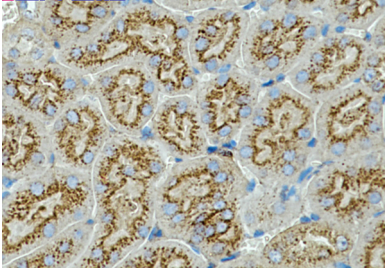
## 배경

TIMP1 의 세포 표면 수용체 역할을 하므로 신호 전달 경로에 관여한다. ITGB1 및 다른 신호 전달 경로에 관여한다. AKT, FAK/PTK2 및 MAP 키나제를 활성화한다. AKT 및 FAK/PTK2 활성을 통해 세포 생존, 인체 세포 재생, 세포 접착 및 이동 등을 촉진한다.

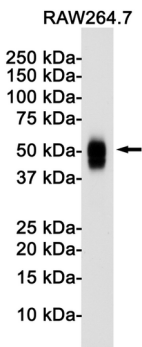
## 연구 분야

신약개발

## 이미지 데이터



CD63 항체를 용액과 핀포인트 스타인팅의 면역조직화 분석을 위하여는 고온 조건인 95도에서 pH 6.0 용액을 사용했다.



CD63 항체를 용액과 Raw264.7 세포 용액에서 CD63의 위치를 분석을 수행했다.