

**제품명: CD63** 마우스 단클론 항체

**카탈로그 번호: AMM82046**

연구용 전용

## 요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	IHC, ELISA, FC
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	Mouse IgG1
클론성	단클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 $-20^{\circ}\text{C}$ 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	0.05% 아지드 나트륨 함유된 PBS 용액(정제 항체)
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	IHC 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:20000, FC 1:200-1:400
분자량	25.6kDa

## 항원 정보

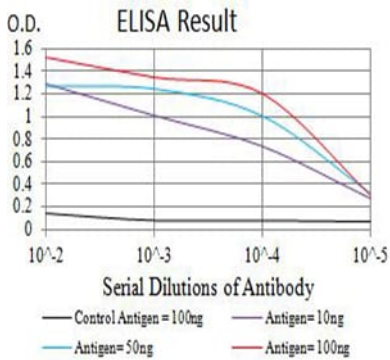
유전자명	CD63
다른 이름	MLA1; ME491; LAMP-3; OMA81H; TSPAN30
유전자 ID	967.0
SwissProt ID	P08962
면역원	정제된 인간 CD63 재조합 단백질(아미노산 번호 103-203 번주)을 대상으로 개발된 것

## 배경

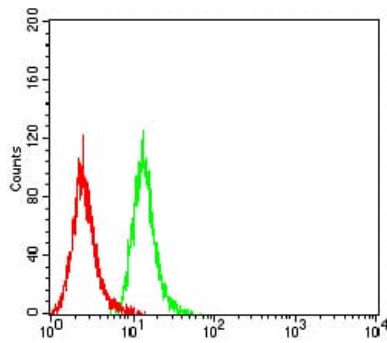
이 유전자 코딩하는 단백질은 타로신과 같은 고알틴 막 단백질의 구성원이다. 고알틴 구성원은 대략 4개의 수성 도메인을 특징으로 하는 표피 단백질이다. 이 단백질은 세포막 활성화, 생식 및 응집에 관여하는 신호 전달 과정을 매개한다. 고알틴 단백질은 세포 부착을 형성하는 것으로 알려진 표피 단백질이다. 알틴 함유 효소가 결합할 수 있다. 이 단백질 결합은 해리 각질 세포 증식과 관련이 있다. 또한 이 유전자는 종양 억제 유전자로 알려져 있다. 대체 스플라이싱을 통해 다양한 단백질을 코딩하는 여러 변이체가 생성된다.

## 연구 분야

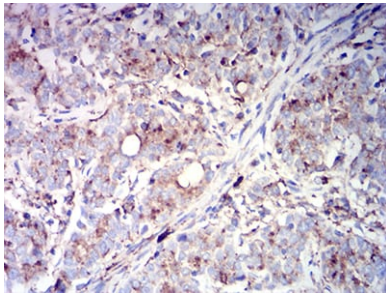
## 이미지 데이터



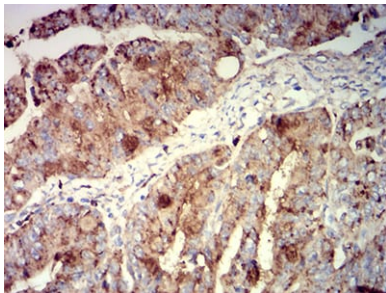
검색선 대추항원(100ng); 보색선 항원(10ng); 파란색선 항원(50ng); 빨색선 항원(100ng)



CD63 마우스 단클론항체(녹색)와 음성 대조군(빨색)을 사용하여 HeLa 세포를 유세포분석기로 분석한 결과



파란에 포탄인간 자궁암 조직에 대한 CD63 마우스 단클론항체 DAB 염색이 용인 면역조직화학분석



파란에 포탄인간 자궁암 조직에 대한 CD63 마우스 단클론항체 DAB 염색이 용인 면역조직화학분석