

**제품명: CD227** 마우스 단클론 항체

**카탈로그 번호: AMM82030**

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°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	0.05% 아지트라이톨 함유된 PBS 용해정제항체
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	IHC 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:20000, FC 1:200-1:400
분자량	122.1kDa

## 항원 정보

유전자명	CD227
다른 이름	MUC1; EMA; MCD; PEM; PUM; KL-6; MAM6; MCKD; PEMT; H23AG; MCKD1; MUC-1; ADMCKD; ADMCKD1; CA 15-3; MUC-1/X; MUC1/ZD; MUC-1/SEC
유전자 ID	4582.0
SwissProt ID	P15941
면역원	대장에서 발현된 정제된 CD227 재합단(아민산 서열 66-175 번주).

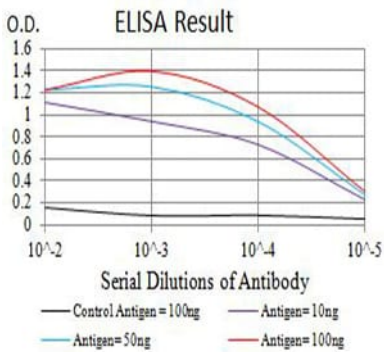
## 배경

이 유전자는 유계 및 여러 다른 막 결합 단백질을 코딩한다. 유산 O-글리코실 단백질을 생체 표면에 노출된 항원형은 대립적인 역할을 한다. 또한 세포 내 신호 전달에 관여한다. 이 단백질은 폐, 위, 위 창등 다양한 조직의 점막을 유산 상사 세포 표면에 발현된다. 이 단백질은 단백질 효소에 의해 잘 및 비스도 분해되어 중량 복합체를 형성한다. N-말단 비스도 유산은 세포 접합에 관여하고 C-말단 비스도 유산은 세포 신호 전달에 관여한다.

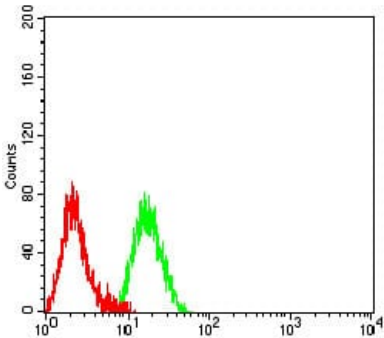
다양한 표지 항체와 정제된 세포내유기 고리 글리코실화 효소 유전자 클러스터를 포함하는 V(NTR) 영역을 포함하는 것으로 알려져 있으며, 대다수 표지 항체와 관련하여 전사 변이가 생성됩니다.

## 연구 분야

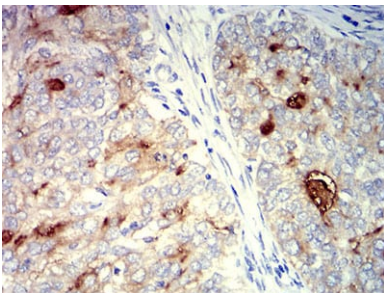
## 이미지 데이터



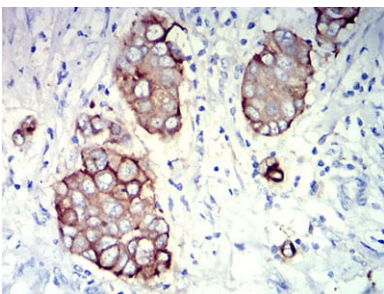
검색선 대항원(100ng); 보색선 항원(10ng); 파란색선 항원(50ng); 빨색선 항원(100ng)



CD227 마우스 monoclonal antibody와 Raji 세포를 유세포 분석기로 분석한 결과



파란에 표지된 인공 항체와 대항원 CD227 마우스 monoclonal antibody를 사용하여 DAB 염색을 통한 면역조직화학 분석



파란에 표지된 인공 항체와 대항원 CD227 마우스 monoclonal antibody를 사용하여 DAB 염색을 통한 면역조직화학 분석

