

**제품명: MUC13** 마우스 단클론 항체

**카탈로그 번호: AMM82982**

연구용 전용

## 요약

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

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000,IHC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
분자량	54.6kDa

## 항원 정보

유전자명	MUC13
다른 이름	DRCC1; MUC-13
유전자 ID	56667.0
SwissProt ID	Q9H3R2
면역원	정제된 인간 MUC13 재조합 단백질(아미노산 19-238 번주)을 사용하여 발한 것

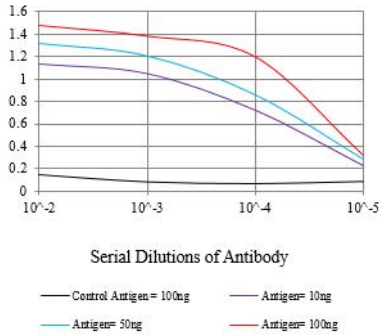
## 배경

MUC13 과발현은 대장암 발생과 관련이 있는 분자 표지자로 알려져 있습니다 (Williams et al., 2001 [PubMed 11278439]).

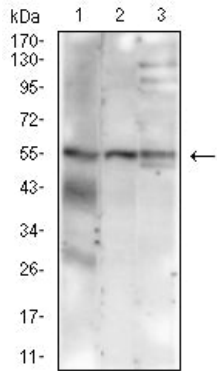
## 연구 분야

## 이미지 데이터

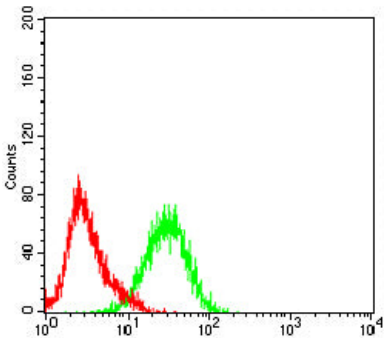
O.D. ELISA Result



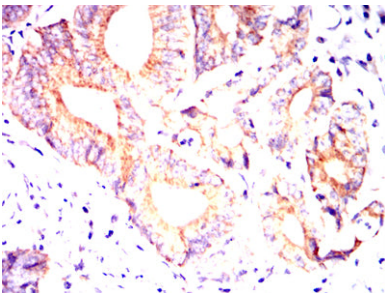
검색선 대조항원(100ng); 보색선 항원(10ng); 파색선 항원(50ng); 빨색선 항원(100ng)



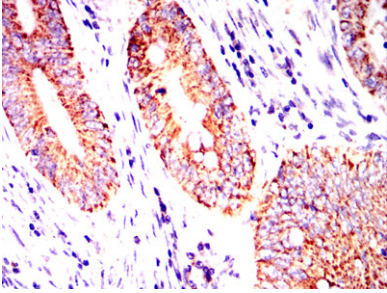
HT-19(1), SW620(2) 및 NIH/3T3(3) 세포용질에 대한 MUC13 마우스 mAb 를 사용 위양성 분석



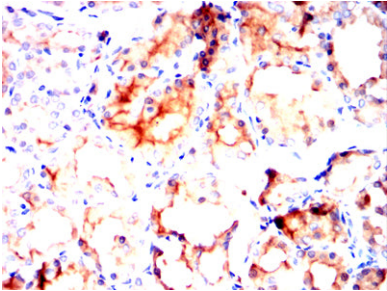
RSC-96 세포에 대한 유세포 분석 결과 (녹색은 MUC13 마우스 단클론항체 빨색은 양성 대조군)



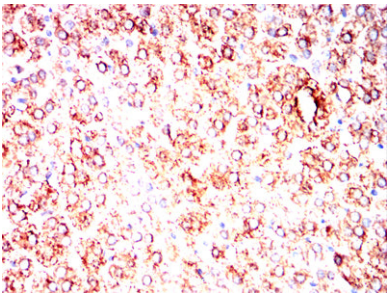
과립세포 표본 인간 결장암 조직에 대한 MUC13 마우스 단클론항체 DAB 염색을 이용한 면역조직화학 분석



파란에 표된 인간 직장암 조직에 대한 MUC13 마우스 monoclonal antibody DAB 염색을 이용한 면역조직화학 분석



파란에 표된 쥐 장관 상선 조직에 대한 면역조직화학 분석 MUC13 마우스 monoclonal antibody DAB 염색 사용



파란에 표된 토끼 장관 조직에 대한 면역조직화학 분석 MUC13 마우스 monoclonal antibody DAB 염색 사용