

제품명: MUC2 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM82455

연구용 전용

요약

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

적용

희석 비율	IHC 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:20000, FC 1:200-1:400
분자량	540kDa

항원 정보

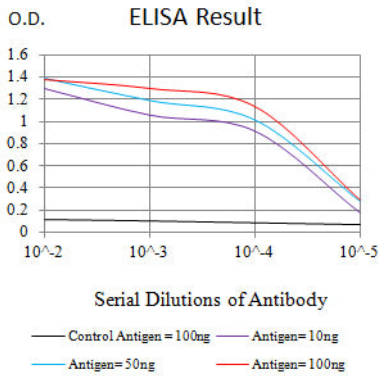
유전자명	MUC2
다른 이름	MLP; SMUC; MUC-2
유전자 ID	4583.0
SwissProt ID	Q02817
면역원	정제된 인간 MUC2 재조합 단백질(아미노산 4373-4557)을 사용하여 생성된 것

배경

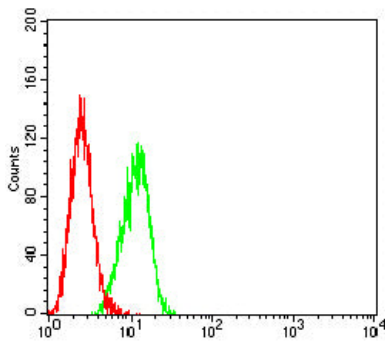
이 유전자는 무거운 단일 결합 단백질 구조를 포함하며, 무거운 사슬은 조직에서 생성되는 고분자량 단백질이다. 유전자에 의해 생성된 단백질은 분자량 540kDa를 초과하는 불용성 단백질을 형성하며, 단백질 중합체 결함형이며, 무게의 80%가 올리고머를 구성한다. 이 단백질은 유전자 발현이 풍부한 조직을 포함하는 중피세포를 가지고 있으며, 이 단백질은 인간에서 50 개에서 115 개까지 다양하다. 이 유전자의 발현 감소는 크론병 및 여러 다른 질환에서 관찰되었다.

연구 분야

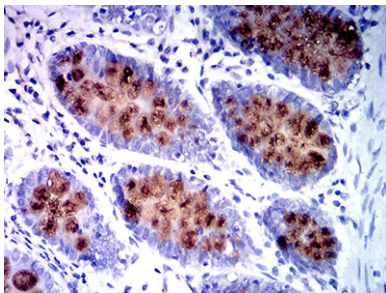
이미지 데이터



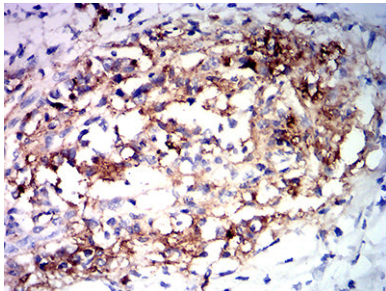
검색선 대항원(100ng); 보색선 항원(10ng); 파색선 항원(50ng); 빨색선 항원(100ng)



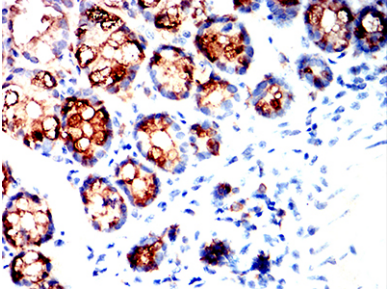
MUC2 마우스 특항(녹색)와 음성 대조군(빨색)을 사용하여 HL7702 세포를 유세포분석기로 분석한 결과



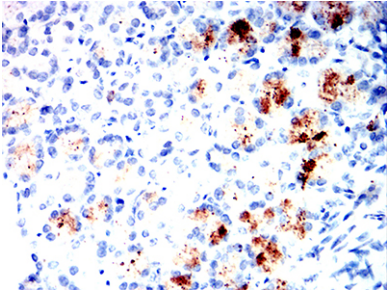
과편에 포진인 위암 조직에 대한 면역조직화학분석 MUC2 마우스 특항에 DAB 염색을 하였다



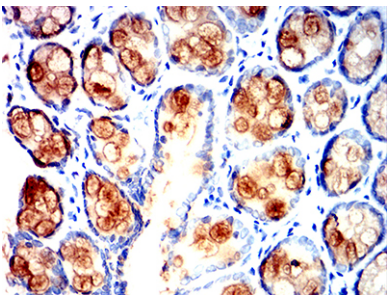
과편에 포진인 위암 조직에 대한 면역조직화학분석 MUC2 마우스 특항에 DAB 염색을 하였다



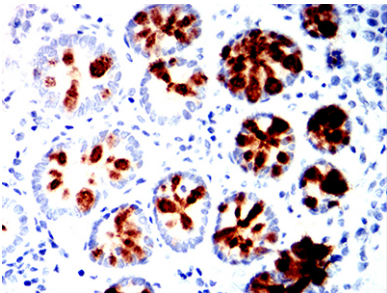
파란에코틴마우스강장조직에대한면역조직화학분석 MUC2 마우스단클론항체및DAB 염색사용



파란에코틴마우스강장조직에대한면역조직화학분석 MUC2 마우스단클론항체및DAB 염색사용



파란에코틴쥐강장조직에대한면역조직화학분석 MUC2 마우스단클론항체및DAB 염색사용



파란에코틴토끼강장조직에대한면역조직화학분석 MUC2 마우스단클론항체및DAB 염색사용