

**제품명: MUC5B** 마우스 단클론 항체

**카탈로그 번호: AMM82208**

연구용 전용

## 요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	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(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	0.05% 아지다나트륨 함유된 PBS 용액(정제항체)
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	ELISA 1:5000-1:20000, FC 1:200-1:400
분자량	596kDa

## 항원 정보

유전자명	MUC5B
다른 이름	MG1; MUC5; MUC9; MUC-5B
유전자 ID	727897.0
SwissProt ID	Q9HC84
면역원	정제인간 MUC5B 재조합단(아미노산 26-166)을 다량에서 발한 것

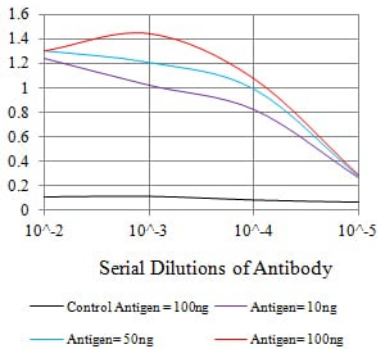
## 배경

이 유전자 증가는 비염, 만성 기관지염, 천식, 만성 기관지염, 만성 폐쇄성 폐질환(COPD) 및 알코올 관련 위장 질환을 포함한 알코올 관련 질환에 발병 증가와 관련이 있는 것으로 밝혀졌으며, 이러한 발병에 관여할 가능성이 있습니다. 이 유전자는 만성 비염(CRS)의 비염 증상을 유발하는 만성 비염(CRS), 만성 폐쇄성 폐질환(COPD) 및 알코올 관련 위장 질환을 포함한 알코올 관련 질환에 발병 증가와 관련이 있는 것으로 밝혀졌으며, 이러한 발병에 관여할 가능성이 있습니다.

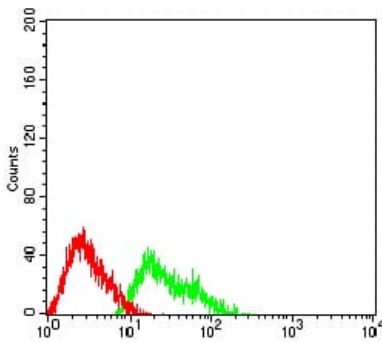
## 연구 분야

## 이미지 데이터

O.D. ELISA Result



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



MUC5B 마우스 단클론항체(녹색)와 음성 대조군(빨색)을 사용하여 HL-60 세포를 유세포분석기로 분석한 결과