

제품명: MUC5B 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM82427

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	ELISA, FC
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	Mouse IgG2b
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% 아지다나블(10x) 함유된 PBS 용액(정제된 항체)
정제	천상정제

적용

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

항원 정보

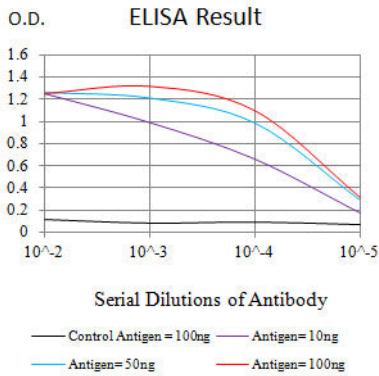
유전자명	MUC5B
다른 이름	MG1; MUC5; MUC9; MUC-5B
유전자 ID	727897.0
SwissProt ID	Q9HC84
면역원	인간 MUC5B 의 정제된 재조합 단백질(아미노산 5630-5757)을 사용하여 생산된 것

배경

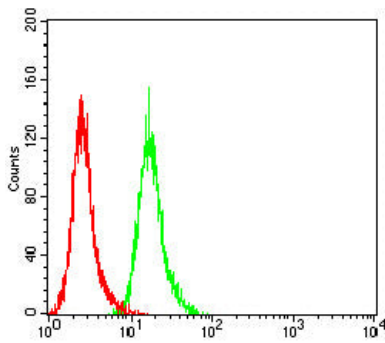
이 유전자는 점액 분비 세포에서 주로 발현되며, 만성 기관지염, 만성 폐쇄성 폐질환(COPD) 및 알코올성 폐질환과 같은 만성 호흡기 질환에서 중요한 역할을 합니다. 이 유전자는 만성 비염(CRS)의 비염 점액 분비물을 통한 CRS, 만성 폐쇄성 폐질환(COPD) 및 알코올성 폐질환과 같은 만성 호흡기 질환에서 발현 증가하는 것으로 밝혀지며, 이러한 발현에 대한 기전이 아직 밝혀지지 않았습니다.

연구 분야

이미지 데이터



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



MUC5B 마우스 단클론(녹색)와 음성 대조군(빨색)을 사용하여 HeLa 세포를 유세포분석기로 분석한 결과