

**제품명: CHGA** 마우스 단클론 항체

**카탈로그 번호: AMM82505**

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 $-20^{\circ}\text{C}$ 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	0.05% 아지드/부틸아민 함유인 PBS 용해정제항체
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	IHC 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:20000, FC 1:200-1:400
분자량	50kDa

## 항원 정보

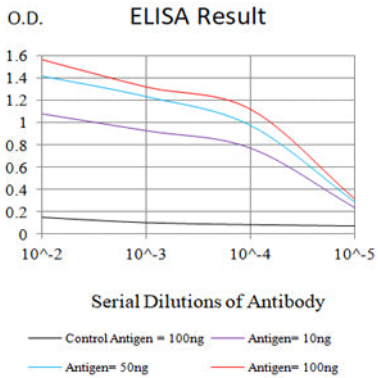
유전자명	CHGA
다른 이름	CGA
유전자 ID	1113.0
SwissProt ID	P10645
면역원	대장에서 발현되는 항원인 CHGA 재조합단(아미산 278-457).

## 배경

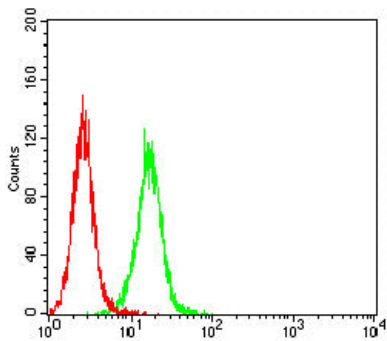
이 유전자는 코딩하는 단백질은 신경분비 단백질 크로마린, 시크로닌, 케에 속한다. 이 단백질은 신경외분비 세포의 분비 세포에 발현된다. 이 유전자를 세가지 생물학적 활성 펩타이드인 바스타틴, 판크레아티틴, 파크로틴이 생성한다. 이 펩타이드들은 신경분비 세포에서 분비되는 주요 생물학적 조절자로서 작용한다. 다른 펩타이드인 카타레틴, 크로마린은 각각 항암 및 항고혈압 펩타이드 유전자에서 유래하는 두 가지 전신항체 결합한다.

## 연구 분야

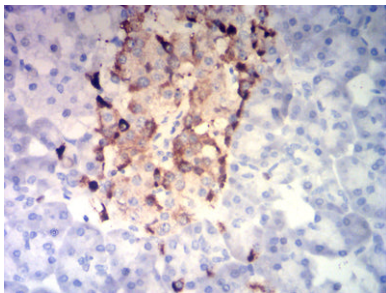
## 이미지 데이터



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



CHGA 마우스 항체(녹색)와 음성 대조군(빨색)을 사용하여 HeLa 세포를 유세포분석기로 분석한 결과



DAB 염색을 통한 CHGA 마우스 항체를 사용한 파라핀포매인 조직 조위면역조직화학 분석