

**제품명: CHGA** 마우스 단클론 항체

**카탈로그 번호: AMM82506**

연구용 전용

## 요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	WB, IHC, ELISA, FC
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	Mouse IgG2b
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% 아지드화 트륨이 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	50kDa

## 항원 정보

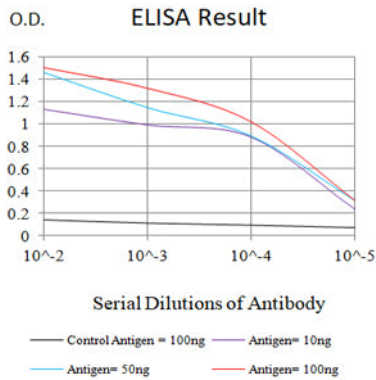
유전자명	CHGA
다른 이름	CGA
유전자 ID	1113.0
SwissProt ID	P10645
면역원	대장에서 발현된 정제된 인간 CHGA 재조합단(아미노산 278-457).

## 배경

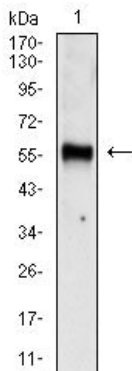
이 유전자는 에코가닥 단백질인 신경분비 단백질 코모로라 시코로라 1 계열에 속한다. 이 단백질은 신경계와 분비선의 비소아 발현된다. 이 유전자를 세가지 생물학적 활성 펩타이드인 바스타틴, 판코티딘, 파노티딘이 전사된다. 이 펩타이드들은 신경분비계에서 분비되는 주요 생물학적 조절자로서 작용한다. 다른 두 펩타이드인 카타레틴과 코모로라 2는 각각 항암 및 항진균 활성을 나타낸다. 이 유전체는 서로 다른 이형성을 갖는 두 가지 전사 변이체를 포함한다.

## 연구 분야

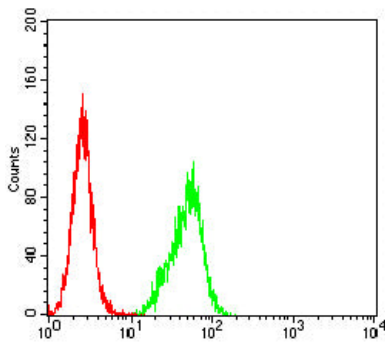
## 이미지 데이터



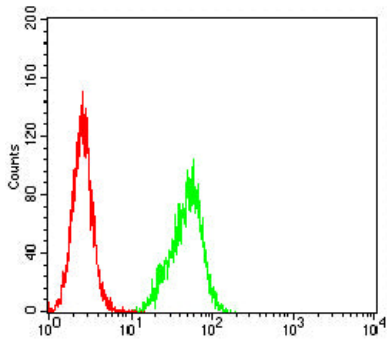
검색선 농도(100ng); 보색선 농도(10ng); 파색선 농도(50ng); 빨색선 농도(100ng)



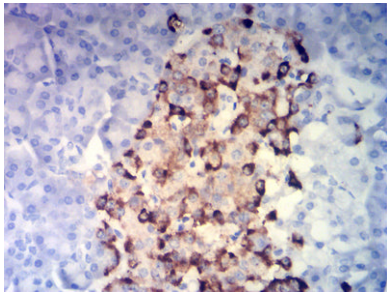
SH-SY5Y(1) 세포용질에 대한 CHGA 마우스 mAb 를 사용하여 Western blot 분석



CHGA 마우스 단클론항체(녹색)와 음성 대조군(빨색)을 사용하여 C6 세포를 유세포분석기로 분석한 결과



CHGA 마우스 단클론항체(녹색)와 음성 대조군(빨색)을 사용하여 HeLa 세포를 유세포분석법으로 분석한 결과



DAB 염색을 통한 CHGA 마우스 단클론항체 사용 후 파킨슨병 쥐의 뇌 조직의 면역조직화학 분석