

제품명: CHGA 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM83027

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	WB, ICC, ELISA, FC
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	Mouse IgG1
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	0.03% 아지다 트리트먼트 함유한 PBS.
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, ICC 1:20-1:50, ELISA 1:5000-1:20000, FC 1:200-1:400
분자량	50.7kDa

항원 정보

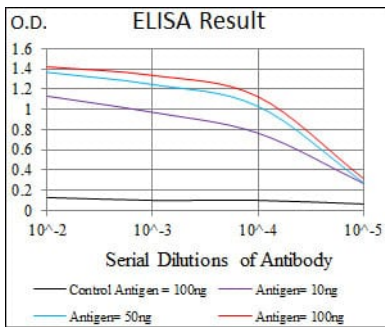
유전자명	CHGA
다른 이름	CGA
유전자 ID	1113.0
SwissProt ID	P10645
면역원	정제인간 CHGA 재조합단편(AA: 87-252)을 당에서 발효시킨 것

배경

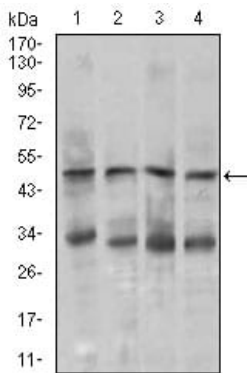
이 유전자는 코딩하는 단백질은 신경 분비 단백질 크로모린, 시크로닌, 케에 포함된다. 이 단백질은 신경계의 분비, 인슐린, 스페르미딘, 칼슘이다. 이 유전자는 세 가지 생물학적 활성 펩타이드인 바스타틴, 판크레아티딘, 파크로틴을 생성한다. 이 펩타이드들은 신경 분비 세포에서 주로 생성되는 것으로 보인다. 크로모틴, 배아 크로모틴, WE-14, GE-25 를 포함한 다른 펩타이드는 전체 길이의 단백질 유도체이다. 이 단백질은 핵 활동은 억제하지 않는다.

연구 분야

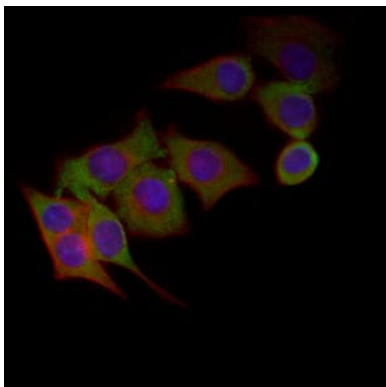
이미지 데이터



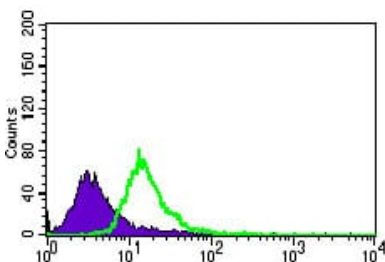
검색선 대수항원(100ng); 보색선 항원(10ng); 파색선 항원(50ng); 빨색선 항원(100ng);



MOLT4(1), SK-N-SH(2), HepG2(3) 및 PC-12(4) 세포용질에 대한 CHGA 마우스 mAb 를 사용하여 Western blot 분석



CHGA 마우스 monoclonal antibody를 이용한 HepG2 세포의 면역형광분석. 파색 DRAQ5 형광 DNA 염료, 빨색 Alexa Fluor-555 표지 항체를 사용하였다.



CHGA 마우스 monoclonal antibody와 양대수 보색을 사용하여 HeLa 세포를 유세포분석기로 분석한 결과