

**제품명: GRM8** 마우스 단클론 항체

**카탈로그 번호: AMM82039**

연구용 전용

## 요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	WB, 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 나트륨 함유된 PBS 용액(정제된 항체)
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, ELISA 1:5000-1:20000, FC 1:200-1:400
분자량	101.7kDa

## 항원 정보

유전자명	GRM8
다른 이름	GLUR8; mGlu8; GPRC1H; MGLUR8
유전자 ID	2918.0
SwissProt ID	O00222
면역원	인간 GRM8 의 정제된 재조합 단백질(AA: 440-583)을 대량에서 발현시킨 것

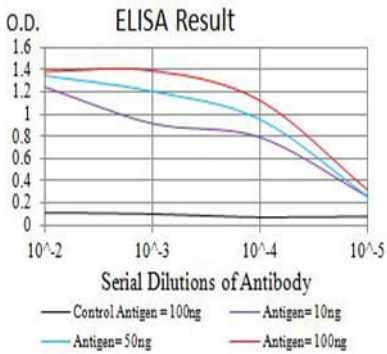
## 배경

L-클러스터는 중추 신경계 주요 흥성 신경전달 매개체인 글루탐산 수용체 수용체로 활성화한다. 클러스터 신경은 정적인 신경 회로에 비해 더 신경 활동에서 관련될 수 있다. 글루탐산 수용체는 G 단백질 결합 수용체 계열에 속하며, 특정 신호 전달 매개체 및 자극을 감지하여 세포를 활성화한다. GRM1 과 GRM5 가 포함되며, 수용체는 포도당에 C 를 활성화하는 것으로 알려져 있다. GRM1 이 GRM2 와 GRM3 가 포함되며, GRM1 이 GRM4, GRM6, GRM7 및 GRM8 이 포함된다. GRM1 의 III 수용체는 cAMP 신호 전달 경로의 주요 구성 요소인 것으로 보인다.

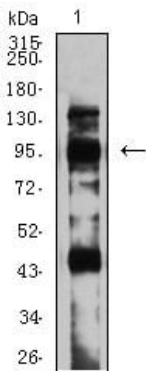
나. 이 유전자는 유전자 발현을 억제하는 대체물 이상전사체를 보였습니다

## 연구 분야

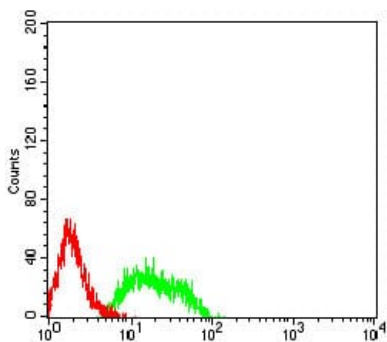
## 이미지 데이터



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



C6(1) 세포용질에 대한 GRM8 마우스 mAb 를 사용하여 단백질 분석



GRM8 마우스 monoclonal antibody와 음성 대조군 빨색을 사용하여 SK-N-SH 세포유래 단백질 분석 결과