

**제품명: GRM5(6R13) 토끼 단클론 항체**

**카탈로그 번호: AMRe11784**

연구용 전용

## 요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, FC
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.5mg/ml. 본 제품 농도는 재분배에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 $-20^{\circ}\text{C}$ 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	토끼 IgG는 인산염 완충 용액(pH 7.4, 150mM NaCl, 0.02% 산화방지제 N 및 50% 글리세롤)에 용해되어 있습니다. 단클론 시약은 $+4^{\circ}\text{C}$ 에서, 장기 보관 시 $-20^{\circ}\text{C}$ 에서 보관하십시오. 냉동/해동 과정을 반복하지 마십시오.
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:1000-1:5000, IHC 1:200-1:500, FC 1:10-1:100
분자량	132kDa

## 항원 정보

유전자명	GRM5
다른 이름	GPRC1E; GRM5; Metabotropic glutamate receptor 5 precursor; MGLUR5; MGR5;
유전자 ID	2915.0
SwissProt ID	P41594
면역원	인간 대성 글루탐산 수용체 5의 항원 펩타이드

## 배경

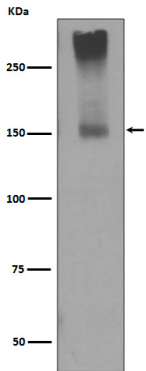
글루탐산 수용체 5는 이온 채널을 열거나 닫는 데 관여하는 G 단백질 결합 수용체(GPCR)입니다. 이 수용체는 뇌에서 발견되며, 특히 대뇌 피질과 해마에서 높은 농도로 발견됩니다. 이 수용체는 뇌에서 발견되며, 특히 대뇌 피질과 해마에서 높은 농도로 발견됩니다. 이 수용체는 뇌에서 발견되며, 특히 대뇌 피질과 해마에서 높은 농도로 발견됩니다.

단백질을 통한 신호 전달을 연구하고 유전자 발현 조절의 역할을 조사합니다. 이 신호 전달은 포도당 대사 및 칼슘 이온 신호 전달 시도를 할 때와 같은 환경적 영향을 포함합니다. 세포 기능 조절 및 신경 활동 조절에 중요한 역할을 합니다.

## 연구 분야

-

## 이미지 데이터



생쥐 뇌 용출액에서 GRM5 발현에 대한 웨스턴 블롯 분석