

**제품명:** 이온성 글루타메이트 수용체 2 토끼 단클론 항체

**카탈로그 번호:** AMRe87466

연구용 전용

## 요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	묘
적용	WB, IHC, IP
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	-
Storage	Aliquot 하여 $-20^{\circ}\text{C}$ 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	50mM 트리스클로르산(pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글리세롤, 0.01% 아지다티움 및 0.05% 보르산질용액에 담겨 제공됩니다. 수일분부터 12 개월 동안 안정합니다.
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:200-1:500, IP 1:20-1:50
분자량	Calculated MW:99 kDa; Observed MW:99 kDa

## 항원 정보

유전자명	Ionotropic Glutamate receptor 2
다른 이름	GLUR2; GLURB; GluA2; HBGR2; GluR-K2
유전자 ID	2891
SwissProt ID	P42262
면역원	인간 글루타메이트 수용체 2의 재조합 단백질

## 배경

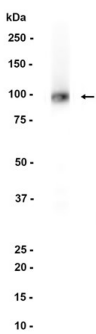
글루타메이트 수용체는 포유류에서 가장 흔한 흥분성 신경전달 수용체이며, 양극성 신경 자극에 반응합니다. 이 유전자 클러스터는 3-하이드록시-5-메틸-아옥졸로피리딘(AMPA)에 대한 글루타메이트 수용체 계열에 속하며, 각각 활성이 양분 가능합니다. 이들은 GRIA1-4의 개관 소류로 구성됩니다. 이 유전자에 해당하는 소류(GRIA2)는 두 번째 막 통도인에서 RNA 편집(CAG-

>CGG; Q->R)을 겪는 경우, 유전자 발현이 Ca(2+)에 대해 불응하는 것으로 생체 내 안 및 물연에 따른 장 RNA 편집 노가에 걸쳐지며 Q/R 부위에 GRIA2 RNA 편집 결은 근육성 척추경증(ALS)의 병인 관련이 있을 수 있다. 이 중에서는 대체 발현으로 인해 서로 다른 형질 특성이 다른 품종 및 품종이형에 영향을 미치는 전사체가 생성되는 것으로 알려져 있다. [RefSeq 제공, 2008년 7월]

## 연구 분야

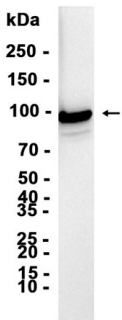
## 이미지 데이터

Mouse heart



AMRe87466 항체 농도 1:1000 하히마우스 조직 추출에 대한 웨스턴 블롯 분석을 수행했다

Mouse muscle



AMRe87466 항체 1:1000 으로 하히마우스 근육 조직 추출에 대한 웨스턴 블롯 분석을 수행했다