

**제품명: PSD95(13H1) 토끼 단클론 항체**

**카탈로그 번호: AMRe16592**

연구용 전용

## 요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, IP, IF-P
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.3mg/ml. 본 제품 농도는 재조합에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	50mM 트리스클로르산(pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글세롤 0.01% 산화방지제 N 및 0.05% 보호덴틸용액에 첨가공급됩니다.
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:50-1:200, IP 1:20-1:50, IF-P 1:50-1:200
분자량	81kDa

## 항원 정보

유전자명	DLG4
다른 이름	DLG4; Disks large homolog 4; PSD95; SAP90; Synapse associated protein 90;
유전자 ID	1742.0
SwissProt ID	P78352
면역원	인간 PSD95 의 재조합 단백질

## 배경

NMDA 수용체 스핀라이프 시클로 및 시냅스 강화를 촉진하는 단백질입니다. NMDA 수용체 스핀라이프 시클로 및 시냅스 강화를 촉진하는 단백질입니다. DLG4 의 과발현 또는 결핍은 해마에서 흥분성 시냅스의 억제성 시냅스의 불균형을 초래할 수 있습니다. 시냅스 형성 및 시냅스 기능에 중요한 역할을 하는 시냅스 후 골격 단백질인 시냅스 단백질 시냅스 후 골격 단백질을 포함합니다. NMDA 수용체 스핀라이프 시클로 및 시냅스 강화를 촉진하는 단백질입니다. NMDA 수용체 스핀라이프 시클로 및 시냅스 강화를 촉진하는 단백질입니다. DLG4 의 과발현 또는 결핍은 해마에서 흥분성 시냅스의 억제성 시냅스의 불균형을 초래할 수 있습니다. 체를 시냅스 에 유해한 ASIC3 산일전류 전도도 감소시킬 수 있습니다.

습다. ADR1B 의 세포내에 존재할 수 있다. 또한 시냅스 후 말에서 AMPA 형 글루타메트 수용체 (AMPA) 의 작용을 조절하여 글루타메트 자극을 활성화하여 시냅스 유전자 발현을 증가시킨다.

## 연구 분야

현상병

## 이미지 데이터

RM4408 항체 1:1000 으로 하마마우스 뇌 조직 추출에 대한 웨스턴 블롯 분석을 수행하였다.

