제품명: **NPTX2** 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: **AMRe86901**

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB
반응성	인간, 쥐, 생쥐
결합	비결합
변형	수정되지 않음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	-
Storage	*Aliquot 하여 -20℃ 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.*
Shipping	Ice bags
버퍼	50mM 트리스-글리신(pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글리세롤, 0.01% 아지드화 나트륨 및 0.05% 보호 단백질 용액에 담겨 공급됩니다. 수령일부터 12 개월 동안 안정합니다.
정제	친화성 정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000
분자량	Calculated MW:47 kDa; Observed MW:47-55 kDa

항원 정보

유전자명	NPTX2
다른 이름	NP2; NARP; NP-II
유전자 ID	4885
SwissProt ID	P47972
면역원	인간 NPTX2 의 재조합 단백질

배경

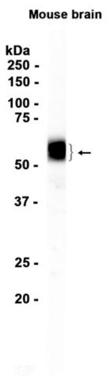
이 유전자는 C-반응성 단백질과 관련된 시냅스 단백질인 신경 펜트락신 계열의 단백질을 암호화합니다. 이 단백질은 흥분성 시냅스 형성에 관여합니다. 또한, 형성된 시냅스에서 알파-아미노-3-하이드록시-5-메틸-4-이속사졸프로피온산 (AMPA) 형 글루타메이트 수용체의 응집을 조절하여 피질 신경세포의 시냅스 가소성을 유도합니다. 파킨슨병(PD) 조직에서 이 유전자의 발현이 증가하는 것은 이 단백질이 파킨슨병의 병인에 관여할 가능성을 시사합니다. [RefSeq 제공

, 2009 년 2 월

연구 분야

-

이미지 데이터



NPTX2 토끼 단클론 항체를 1:1000 희석하여 마우스 뇌 조직 추출물에 대한 웨스턴 블롯 분석을 수행했다.