제품명: NeuN 토끼 단클론 항체
카탈로그 번호: AMRe86217
연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB,IHC,IP
반응성	인간, 쥐, 생쥐
결합	비결합
변형	수정되지 않음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.15mg/ml. 본 제품의 농도는 제조 배치에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	*Aliquot 하여 -20°C 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% 아지화나트륨 및 0.05% 보존 첨가제. 사용할 때까지 -20°C 에 보관하십시오. 12 개월 동안 안정합니다.
정제	친화성 정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000,IHC 1:500-1:2000,IP 1:20-1:50
분자량	Calculated MW:41 kDa; Observed MW:46-55 kDa

항원 정보

유전자명	NeuN
다른 이름	FOX3; NEUN; FOX-3; HRNBP3
유전자 ID	146713
SwissProt ID	A6NFN3
면역원	인간 NeuN 의 재조합 단백질

배경

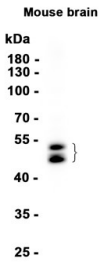
이 유전자는 전령 RNA(pre-mRNA)의 대체 스플라이싱 조절에 관여하는 RNA 결합 FOX 단백질 계열의 구성원을 암호화합니다. 이 단백질은 N-말단에 특이 동종 영역 RNA 인식 모티프(RRM) 도메인을 가지고 있고 C-말단에 특이 동종 영역을 가지고 있습니다. 이 유전자는 분열 후 신경세포의 표지자로 널리 사용되는 신경세포 핵(NeuN) 항원을 생성합니다. 이 유전자는 중추신경계에서 가장 높은 발현을 보이며 신경 조직 발달 및 성인 기능 조절에 중

요한 역할을 합니다. 이 유전자의 돌연변이는 심각한 신경 질환과 관련되어 있습니다. 이 유전자의 대체 스플라이싱은 서로 다른 아형을 암호화하는 여러 전사 변이체를 생성합니다. [RefSeq 제공, 2017 년 5 월]

연구 분야

-

이미지 데이터



NeuN 항체를 1:1000 으로 희석하여 마우스 뇌 조직 추출물에 대한 웨스턴 블롯 분석을 수행했다.