

**제품명: NeuN(5W3) 토끼 단클론 항체**

**카탈로그 번호: AMRe14586**

연구용 전용

## 요약

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

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:500-1:2000, IP 1:20-1:50, IF-P 1:500-1:2000
분자량	34kDa

## 항원 정보

유전자명	RBFOX3
다른 이름	FLJ56884; FLJ58356; FOX3; HRNBP3; RBFOX3; NEUN; FOX-3;
유전자 ID	146713.0
SwissProt ID	A6NFN3
면역원	인간 NeuN 의 항원 펩타이드

## 배경

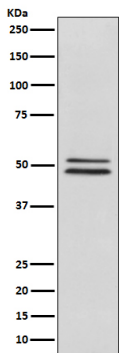
NeuN 은 FOX3 및 RBFOX3 과도 불리며 분자량 38-50kD(약 48kD)의 신경 특이적 단백질이다. 이는 3 개의 주요 Fox 동족 중 하나이다. FOX3(또는 NeuN)는 RNA 결합 단백질로서 대체 스플라이싱을 조절하는 기능을 가진 전사 RNA(pre-mRNA)의 대체 스플라이싱을 조절하며 RBFOX2의 대체 스플라이싱을 조절하여 정상 결손 매개체(NMD)의 대안적인 mRNA 종성을 증가시킨다.

내다

## 연구 분야

신경학

## 이미지 데이터



안티노우론에서 NeuN 발현에 대한 웨스턴 블롯 분석