

**제품명:** 뉴럴라이즈드-2 토끼 다클론 항체

**카탈로그 번호:** APRab14591

연구용 전용

## 요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인간
결합	비특이적
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	다클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	글리세롤 50%, 보오덴탈 0.5%, 산기방제 N 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:100-1:300, ICC/IF 1:50-1:200, ELISA 1:20000-1:40000
분자량	36kDa

## 항원 정보

유전자명	NEURL2
다른 이름	NEURL2; C20orf163; Neutralized-like protein 2
유전자 ID	140825.0
SwissProt ID	Q9BR09
면역원	이 항체는 인간 NEURL2 에서 유래한 항원 펩타이드를 사용하여 생성되었습니다. 아민산 범위 99-148

## 배경

이 유전자는 근육 구조에 관여하는 단백질을 암호화합니다. 이 단백질은 근육에서 E3 유비쿼린 리가제 복합체의 일부 구성 요소일 가능성이 높으며, 중성 지방산 처리에 의해 유비쿼린 매개 분해를 조절합니다. 이 유전자의 대체 스플라이싱으로 인해 여러 전사 변이가 생성됩니다. [RefSeq 제공 2013년 6월] 또한 SOCS 도메인은 TCEB1 및 TCEB2와 상호작용을 매개하며, NHR 도메인은 유비쿼린 결합에 관여할 수 있습니다. 기능은 근육 섬유 분열 및 복구에서 중요한 역할을 합니다. 단백질 유비쿼린을 매개하는 SCF 유비쿼린 리가제 복합체(Elongin BC-CUL2/5-SOCS-box) 단백질 E3 유비쿼린 단백질 리가제 복합체가 질인 구성 요소일 가능성이 높습니다.

