

제품명: 네틀린 1(8Q2) 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe14577

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.5mg/ml. 본 제품의 농도는 재분배에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 -20°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. 단클론 시 +4°C 에서 , 장기 보관 시 -20°C 에서 보관하십시오. 냉동/해동 과정을 반복하지 마십시오.
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:1000-1:5000
분자량	68kDa

항원 정보

유전자명	NTN1
다른 이름	Netrin1; NTN1; NTN1L; Unc6;
유전자 ID	9423.0
SwissProt ID	O95631
면역원	인간 네틀린 1의 합성 펩타이드

배경

네틀린은 중추 신경계에서 주요 발달 중추 유를 조절한다. 네틀린 1(DCC 또는 알 UNC5 수용체) 결합면 각 축을 끌당기 나밀낸다. UNC5C 의 결합은 미세관 내 중추 TUBB3 에 UNC5C 의 분리를 유도하여 미세관 역성을 증가하고 축을 말아는 효과를 나타낼 수 있다 (PubMed:28483977). 또한 네틀린 1은 척삭 방향을 나타내는 배추신경 축추 무에 관한 (PubMed:28483977).

