

제품명: 콘택틴 4 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab09242

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
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	글세롤 50%, 보오덴탈 0.5%, 산구방제 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	-

항원 정보

유전자명	CNTN4
다른 이름	CNTN4; Contactin-4; Brain-derived immunoglobulin superfamily protein 2; BIG-2
유전자 ID	152330.0
SwissProt ID	Q8I WV2
면역원	이 항체는 인간 CNTN4 에서 유한한 단백질을 사용하여 생성되었습니다. 아미노산 범위 661-710

배경

이 유전자는 면역 글로불린 슈퍼가족 구성원을 암호화한다. CNTN4는 신경 성장 및 신경계에서 중요한 역할을 하는 다중 도메인 단백질이다. 이 단백질은 글리코실 포도당 단백질(GPI) 연결 신경 세포막 단백질 분자로서 신경계에서 축삭 돌출에 중요한 역할을 할 수 있다. 이 유전자 결실 또는 돌연변이는 3p 결실 증후군 및 제트릭 리프 장애와 관련될 수 있다. 대체 클로닝으로 얻어진 변이체가 생성된다. [RefSeq 제공 2011년 5월]
질병 3p 결실 증후군(3PDS)의 특징적인 선형 특성을 보여 소아에서 CNTN4 를 과하는 염색체 이상 발현을 나타낸다. t(3;10)(p26;q26). 3PDS는 3번 염색체와 10번 염색체 부분 소실 또는 두 염색체

