

제품명: 클라우딘-11 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab08902

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, 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, ELISA 1:5000-1:20000
분자량	20kDa

항원 정보

유전자명	CLDN11
다른 이름	CLDN11; OSP; OTM; Claudin-11; Oligodendrocyte-specific protein
유전자 ID	5010.0
SwissProt ID	O75508
면역원	이 항체는 인간 클라우딘-11 에 유한한 단백질을 사용하여 생성되었습니다. 아미노산 범위 158-207

배경

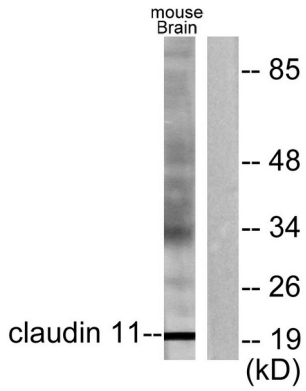
이 유전자는 클라우딘 계열 단백질을 구성한다. 클라우딘은 세포-세포 접합 (tight junction) 기구 구성 요소이다. 채널 접합, 간상 세포 또는 내피 세포 사이 세포 간 공간을 통해 분자 물질을 자유롭게 통과시키는 것과는 물리적 장벽 역할을 하며, 세포 구성 및 신호 전달에 중요한 역할을 한다. 이 유전자는 중추 신경계 (CNS) 및 일부 주요 장기와 화학물체의 증가와 밀접한 관련이 있다. 유전자 결핍은 청각 상실과 시력 저하를 초래하는 것으로 나타났다. 이 단백질은 안 혈관 장애 (BTB) 의 발달 단계에서 BTB 파는 이 유전자의 기능에 관련이 있다. 서로 다른 통로를 암호화하는 대체 스플

라아전사면체 칼슘이온채널수정활용을통시공간적말초신경세포에중화작용한다. 유성 클라우딘계열에함다 소위 태로수단3/TSPAN3 와상호작용한다.

연구 분야

세포접착분자(CAM); 말초신경 발달의활과세포이동

이미지 데이터



클라우딘11 항를사용어마우스뇌용체를위단분리했다. 오른쪽은항체양이로차했다.