

제품명: AQP1 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab07066

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	글리세롤 50%, 보호단백질 0.5%, 산기방제인 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, ELISA 1:20000-1:40000
분자량	29kDa

항원 정보

유전자명	AQP1
다른 이름	AQP1; CHIP28; Aquaporin-1; AQP-1; Aquaporin-CHIP; Urine water channel; Water channel protein for red blood cells and kidney proximal tubule
유전자 ID	358.0
SwissProt ID	P29972
면역원	이 항체는 인간 AQP1 에서 유한한 펩타이드를 사용하여 생성되었습니다. 아미노산 범위 101-150

배경

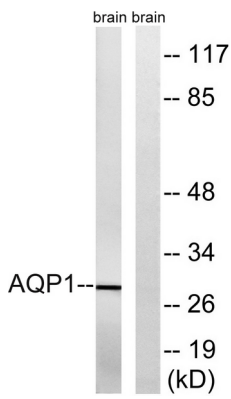
이 유전자는 6 개의 영역과 6 개의 막 통과 도메인을 가진 막 단백질로 암호화되어 단백질은 수채 채널로 기능합니다. 이 단백질은 막을 가로질러 물의 수동 수송을 가능케 합니다. 이 유전자는 안과 등 불명 질환과 관련된 질환의 유전자로 유전됩니다. [RefSeq 제 2016 년 8 월, 도메인 번호는 각각 3 개의 막 통과 도메인 Asn-Pro-Ala(NPA) 라는 특징인 도메인을 가진 공형 구조를 포함하는 2 개의 연속된 시퀀스 연구됨]. 가능

: 전혈과 신장 근위세관의 세포에는 수분투입을 저하는 수분투입체를 형성하여 삼투압 기울기 방향으로 이동을 할 수 있도록 한다. 가파른 말초 말단 농도에 예민적으로 반응한다. 온인정 혈형은 원치올렌 변이 대다수 온인정 혈액형이다. 2003년 7월 36 후 다형성 AQP1은 골수형성사 단계에 포함된다. 백인 인구의 92%는 Co(A+B-) (Ala-46)이고 약 8%는 Co(A+B+)이며 단 0.2%만이 Co(A-B+) (Val-46)이다. 대부분 Co(A-B-)는 AQP1이 안전히 결합된 결합이다. 유성 MIP/유아독(TC 1.A.8) 계열에 속한다. 소뇌 중량에 조직 특성적 단백질 산란 망막상피 세포, 폐 골육, 신경조직을 포함한 여러 조직에서 발견된다. 뇌 태반 조직에는 여기가 발견된다.

연구 분야

세상 변화

이미지 데이터



AQP1 항체를 사용하여 뇌 조직을 위한 단백질 분석을 하였다. 오른쪽은 항체 처리 후의 결과이다.