

제품명: AQP5 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab07074

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인간 쥐 마우스
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%, 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	35kDa

항원 정보

유전자명	AQP5
다른 이름	AQP5; Aquaporin-5; AQP-5
유전자 ID	362.0
SwissProt ID	P55064
면역원	이 항체는 인간 AQP5 에서 유한한 펩타이드를 사용하여 생성되었습니다. 아미노산 범위 194-243

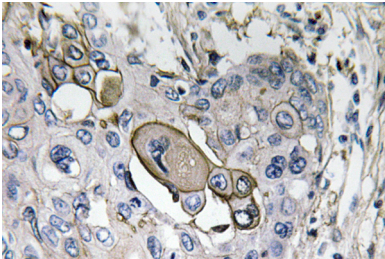
배경

아쿠아포린 5(AQP5)는 수분 채널 단백질이다. 아쿠아포린은 주요 채널 단백질(MIP 또는 AQP0)과 관련 있는 막 통로 단백질 계열이다. 아쿠아포린 5는 태액 눈물 및 뇌분출액에 관련한다. AQP0, AQP2, AQP5 및 AQP6는 말초 기관이 있으며 두 12q13 염색체에 위치한다. [RefSeq 제 2008 년 7 월, 또한 아쿠아포린은 각각 3 개의 막 통로인 Asn-Pro-Ala(NPA)라는 특징인 도미트를 가진 공형 구조를 포함하는 두 개의 주요 부분으로 포함한다. 가능 수분 투과체를 형성한다. 태액 눈물 및 뇌분출액에 관련한다. 유성 MIP/아쿠아포린(TC 1.A.8) 계열에 속한다.

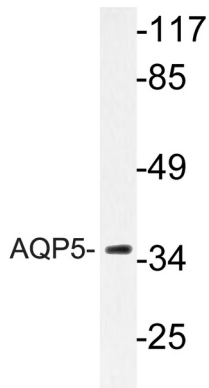
연구 분야

세포생물학

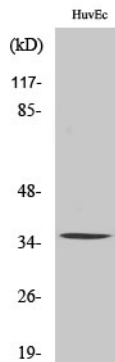
이미지 데이터



파라핀포매된 조직에서 AQP5 항체에 대한 조직화 분석



HUVEC 세포 용출물에서 AQP5 항체를 사용하여 단백질 분석



AQP5 단백질 용출물에서 항체를 사용하여 단백질 분석