

제품명: 클라우딘-5(인산화 Tyr217) 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab04473

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인산화 생체
결합	비결합
변형	인산화
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 1:5000-1:10000
분자량	23kDa

항원 정보

유전자명	CLDN5
다른 이름	CLDN5; AWAL; TMVCF; Claudin-5; Transmembrane protein deleted in VCFS; TMDVCF
유전자 ID	7122.0
SwissProt ID	O00501
면역원	이 항원은 Tyr217 인산화유추된 인간 클라우딘-5 유래 항원입니다. 대량으로 생산되었습니다. 아민산 번호 169-218

배경

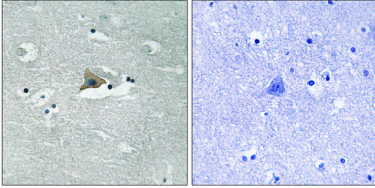
이 유전자는 클라우딘 계열 단백질을 암호화합니다. 클라우딘은 세포-세포 접합(tight junction) 기구 구성 요소입니다. 세포-세포 접합 기구는 세포-세포 간 공간을 통해 물질의 자유로운 통과를 막는 물리적 장벽 역할을 합니다. 이 유전자의 돌연변이는 벨로카디오파시 증후군(velocardiofacial syndrome) 환자에서 발견되었습니다. 동일한 단백질을 암호화하는 대체 스플라이싱 변이체는 이 유전자에 발견되었습니다. [RefSeq 제 2008 년 8 월, 기능 서열 분석의 접점 특이적에 중추적인 역할을 합니다. 유성 클라우딘 계열 항원이다. 소위 TJP1/ZO-1, TJP2/ZO-2 및 TJP3/ZO-3 의 직접 조상입니다.

. MPDZ 의 상조용한다

연구 분야

세포자살분(CAM); 말기연접 백혈의 혈관내세포등

이미지 데이터



파면이 포함된 노조에 대한 염색 후 화학 분석 클러스터 5 (안화타원 217) 형식 사용. 오른쪽 그림은 안화타원 217로 처리한 결과입니다.