

제품명: 클라우딘-7(인산화 Tyr210) 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab04475

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, ELISA
반응성	인산화 생체
결합	비특이
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	글리세롤 50%, 보오덴탈 0.5%, 산구방제 N 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, ELISA 1:5000-1:10000
분자량	32kDa

항원 정보

유전자명	CLDN7
다른 이름	CLDN7; CEPTL2; CPETL2; Claudin-7; CLDN-7
유전자 ID	1366.0
SwissProt ID	O95471
면역원	이 항원은 Tyr210 인산화유주된 인간 클라우딘 7 유래 항원 펩타이드를 사용하여 생성되었습니다. 아민산 번호 162-211

배경

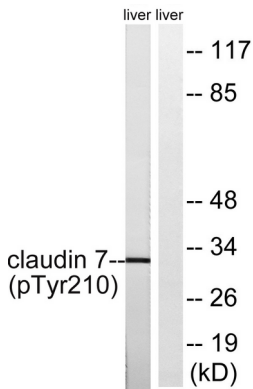
이 유전자는 클라우딘 계열 단백질을 암호화합니다. 클라우딘은 세포-세포 접합의 구성 요소입니다. 세포-세포 접합은 상피 세포 또는 내피 세포 사이의 세포-세포 접촉을 통해 이루어지는 것만은 물리적 장벽 역할을 하며, 세포-세포 및 세포-세포 간의 중요한 역할을 합니다. 이 유전자의 발현은 위암, 난양 간세포암, 비강, 중앙 전립선암, 폐암, 무릎암, 갑상선암 등 다양한 암종에서 관찰되었습니다. 세포-세포 접합을 암호화하는 다른 클라우딘 이상 변체도 발견되었습니다. [RefSeq] 제공 2010 년 5 월, 기능 세포 간공의 세포-세포 접합에 중요한 역할을 합니다. 유전 인자로에 의해 유전됩니다. 유성 클라우딘 계열에 포함됩니다. 소위 TJP1/ZO-1,

TJP2/ZO-2 및 TJP3/ZO-3와 직접적으로 연관된 조직 특이성 성장 폐쇄 단백질에 포함된다. 알장 단백질은 아형 2가 주요형이지만 다른 아형은 아형 1이 주된 아형으로 보인다. 다른 아형은 유방암(DCIS), 소위암(LCIS), 침윤성암(IC)을 포함한 다양한 암종에 대한 진단에 대한 감도였다. 발현은 조직 유형과 상관관계가 있으며 주로 동맥에서 나타난다.

연구 분야

세포 접착 분자(CAM); 막 단백질; 발달; 혈관; 세포 이동

이미지 데이터



클라우딘 7 (산화 티로신 210) 항체를 사용하여 간 조직을 분석한 결과, 오른쪽은 산화 티로신으로 처리했다.