

제품명: 클라우딘-19 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab08904

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, ELISA
반응성	인간
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%, 보르덴탈 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	23kDa

항원 정보

유전자명	CLDN19
다른 이름	CLDN19; Claudin-19
유전자 ID	149461.0
SwissProt ID	Q8N6F1
면역원	이 항원은 인간 CLDN19 에서 유래한 항원입니다. 사용 여부는 당사 데이터 시트 81-130

배경

이 유전자는 클라우딘 계열에 속한다. 클라우딘은 세포-세포 접합을 통해 세포 간 공의 채널을 구성하여 중요한 역할을 한다. 이 유전자의 결함은 안과 질환을 동반한 선천성 저시력(HOMGO)의 원인이다. HOMGO는 원상 선천성 저시력, 선천성 저시력, 고안시증, 안저를 특징으로 하는 선천성 질환이다. 영구적인 저시력, 황반색소 침착 및 안저 질환과 같은 심각한 안과 질환을 동반한다. 이 유전자는 서로 다른 아형을 암호화하는 대체 스플라이싱 변이체를 포함한다. [RefSeq 제 2010 년 6 월, 질병 CLDN19 결함은 안과 질환을 동반한 선천성 저시력(HOMGO)의 원인이다. [MIM:248190].

