

제품명: CD151 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab08219

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	IHC, ICC/IF, 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%, 보오 단백질 0.5%, 산기방제 N 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

희석 비율	IHC 1:50-1:200, ICC/IF 1:50-1:200, ELISA 1:10000-1:20000
분자량	-

항원 정보

유전자명	CD151 TSPAN24
다른 이름	CD151 antigen (GP27; Membrane glycoprotein SFA-1; Platelet-endothelial tetraspan antigen 3; PETA-3; Tetraspanin-24; Tspan-24; CD antigen CD151)
유전자 ID	977.0
SwissProt ID	P48509
면역원	아미노산 범위 91-140 의 인간 단백질 합성 단백질이다

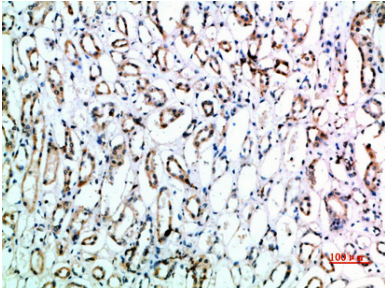
배경

이 유전자에 의해 코딩된 단백질은 테트라스판 계열로 알려진 막 통과 수송 단백질의 구성원이다. 이 계열 구성원은 대부분 4 개의 수송 도메인을 특징으로 하는 세포 표면 단백질이다. 이 단백질은 세포 부착, 신호 및 운송 조절에 관여하는 신호 전달 경로를 매개한다. 이 단백질은 여러 다른 막 통과 수송 단백질과 유사한 특성을 형성하는 것으로 알려진 세포 표면 단백질이다. 세포 접착을 포함한 세포 과정에 관여하여 여러 다른 이온 및 다른 것을 조절할 수 있다.

. 이 단백질은 암의 이동성 침윤 및 전이를 촉진한다. 이 유전자는 동일한 단백질을 코딩하는 여러 대체 스플라이싱 변이체를 제공한다. [RefSeq 제 2008년 7월, 질병 CD151 유전자 같은 경우, 질병 표지자 및 난을 동반한 선종(NPEBD) [MIM:609057]의 원인이다. NPEBD는 유성선암 표지자 중 남성 및 비타달세아(경외) 동등한 질환이다. 기능 상형 사체 및 세균과 자유의 질환 조합에 팔적립다., 유방 HTLV-1 에 의해 유발된다. 온인 정보 할형형 원 유전자 돌연변이 데이터베이스. 다형성 CD151 은 RAPH 할형사체와 MER2=RAPH1 할형을 정한다. 백인 92%는 MER2 양이고 8%는 MER2 음성이므로 다형성이다. 유성 태아 조직(TM4SF) 계열에 속한다. 소위 연쇄체 α3β1, α5β1, α3β1 및 α6β4, CD9 및 CD181 과 상호작용한다. 조직형 할나피 및 피를 포함한 인간 조직에서 발견된다. 조직 시체에 발견되며 상부 조직과 조직과 전 시체에 더 높은 수준으로 발견된다.

연구 분야

이미지 데이터



표면에 포된 인간 상피면역조직화학 분석. 항체는 1:200 으로 희석했다.