

제품명: ORCTL2 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab15501

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, ICC/IF, ELISA
반응성	인간 췌장
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	다클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12개월 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, ICC/IF 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:20000
분자량	43kDa

항원 정보

유전자명	SLC22A18 SLC22A18; BWR1A; BWSCR1A; HET; IMPT1; ITM; ORCTL2; SLC22A1L; TSSC5; Solute carrier family 22 member 18; Beckwith-Wiedemann syndrome chromosomal region 1 candidate gene A protein; Efflux transporter-like protein; Imprinted multi-membrane-spa
다른 이름	
유전자 ID	5002.0
SwissProt ID	Q96B11
면역원	이 항원은 ORCTL-2에서 유래한 단백질을 사용하 생성되었습니다. Accession 번호: 359-408

배경

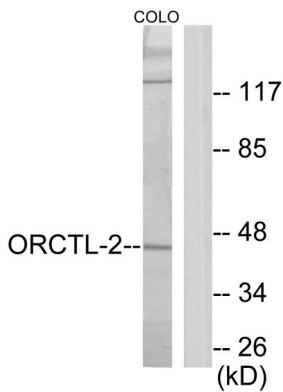
이 유전자는 인간 게놈의 1p15.5의 1번 염색체 위상 역전 부위에 위치하며, 이 영역은 배아 발달 중 중요한 분자적 표지인 임프린팅 영역에 속합니다.

나이다 유전자 기원이 있으며 크게 대립형질로 유전적으로 발현된다. 이 유전자의 변이는 유전자 발현에 영향을 미친다. 이 단백질은 양친 수컷에 발현할 수 있으며 신장에서 클로르니데르미딘과 화학요법에 수반하여 발현할 수 있다. 세포 내에서의 발현은 여러 대체 스플라이싱 변이체로 보고되었다 [RefSeq 제공 2015년 10월, 주위 Met-1 또는 Met-17 중 어느 것이 개시되지 않음]이다. 질병 SLC22A18 결손 유전자 [MIM:114480]와 관련이 있다. 질병 SLC22A18 결손 환자 [MIM:211980]와 관련이 있다. 질병 SLC22A18 결손 환자 중 1형(RMS1) [MIM:268210]의 원인이다. 항문 근육에서 유해한 이상증이다. 기능 상실과 증식 증가를 결합하여 양친 수컷에 발현할 수 있다. 신장에서 클로르니데르미딘과 화학요법에 수반하여 발현할 수 있다. 유성 주요 조직아말겟에 발현하는 양친 수컷에 발현한다. 세포 내에서 신장 근 세포의 침범과 관련하여 소위 RNF167 과성숙 증 조짐성 신장 및 대장암과 신장 결핵에 높은 수준으로 발현된다. 신장 근 세포에서 단백질 수준으로 발현됨. 신장 뇌 폐에서 낮은 수준으로 발현됨.

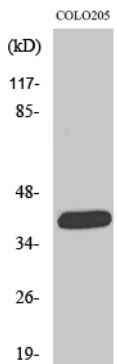
연구 분야

신선동물 대상 세포막 채널

이미지 데이터



COLO205 세포 용출물에서 ORCTL-2 항체를 사용하여 단백질 분석을 수행했다. 오른쪽에 혼합 펩타이드를 사용했다.



ORCTL2 단백질을 이용한 COLO205 세포 용출물 분석