

제품명: CLC-7 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab08926

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, 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%, 보오덴탈 0.5%, 산구방제 N 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, ELISA 1:20000-1:40000
분자량	90kDa

항원 정보

유전자명	CLCN7
다른 이름	CLCN7; H(+)/Cl(-) exchange transporter 7; Chloride channel 7 alpha subunit; Chloride channel protein 7; ClC-7
유전자 ID	1186.0
SwissProt ID	P51798
면역원	이 항체는 인간 CLCN7 에서 유한한 펩타이드를 사용하여 생성되었습니다. 미신 번호: 10-59

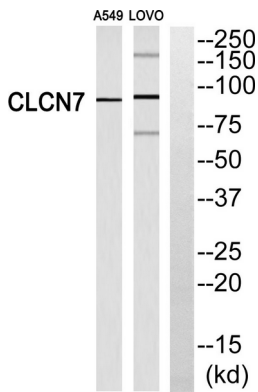
배경

염물 이온 채널 7 (CLCN7) 은 인간에 발하는 유전자 유전자 산물 CLC 염물 채널 단백질 계열에 속한다. 염물 채널은 세포막 세포 내외 공간에서 중요한 역할을 한다. 이 유전자 염물 채널 7 을 코딩한다. 이 유전자 같은 염물 채널 4 형광 단백질 (OPTB4), 또는 유전자 같은 염물 채널 2 형광 단백질 (OPTA2), 또는 염물 채널 5 단백질 (OPTA5) 이 다른 염물 채널 유전자

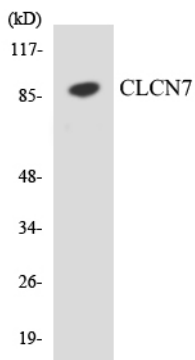
된다. 곱셈은 마취제 흡수 감소로 인해 배변 정적으로 나타나는 경우를 포함한다. OPTA2는 곱셈 증장 현상류, 청년 또는 성인에 발한다. [RefSeq 제공 2008년 7월, 질병 CLCN7 유전자 결손은 삼염색체성 곱셈 2형 (OPTA2) [MIM:166600]의 원인이다. 이 결손은 삼염색체성 알바 산페르병 또는 삼염색체성 대립형이다. OPTA2는 가장 흔한 곱셈 증으로 청년 또는 성인에 발한다. 주축, 곱셈 및 무릎 가지를 침범하는 경향이 특징이다. 질병 CLCN7 유전자 결손은 삼염색체성 곱셈 4형 (OPTB4) [MIM:611490]의 원인이다. 이 결손은 유아성 곱셈 2형이다. 곱셈은 마취제 흡수 감소로 인해 배변 정적으로 나타나는 경우를 포함한다. 이 결손은 두 가지 형태로 나타난다. 하나는 자궁 내 유기 또는 유아에 발하는 삼염색체성 2형이고, 다른 하나는 청년 또는 성인에 발하는 삼염색체성 1형이다. 가능 염색체 이상에 의해 유발된다. 악성 증상을 여러 가지 증상의 산에 기인한다. 가타 CLC 채널과 같은 염색체 이상 결과로 인한 증상을 포함하여 이 물질을 다른 염색체 이상에 포함한다. 보존 기형 특이 산외 증상은 악성 증상을 가능하게 할 수 있는 것일 수 있다. 유성 염색체 (TC 2.A.49) 결함에 포함한다. 유성 2개의 CBS 모형을 포함한다. 조직 특성 뇌 회화 근육 및 장

연구 분야

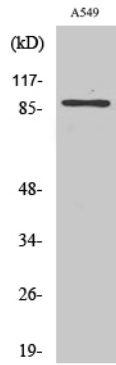
이미지 데이터



CLCN7 항에 대한 웨스턴 블롯 분석은 유전자 결손이 없는 A549 및 LOVO 세포에서 CLCN7 단백질을 확인합니다.



CLCN7 항을 사용하여 COLO205 세포에서 CLCN7 단백질을 확인합니다.



CLC-7 단백질 1:500 농도로 A549 세포에 한입 단백질을 주입했다.