

제품명: ZIP2 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab20110

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, ELISA
반응성	인간 쥐 마우스
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%, 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	36kDa

항원 정보

유전자명	SLC39A2
다른 이름	SLC39A2; ZIP2; Zinc transporter ZIP2; 6A1; Eti-1; Solute carrier family 39 member 2; Zrt- and Irt-like protein 2; ZIP-2; hZIP2
유전자 ID	29986.0
SwissProt ID	Q9NP94
면역원	이 항원은 인간 SLC39A2 에서 유한항원편이를 사용하여 생성되었다. 아민산 범위 11-60

배경

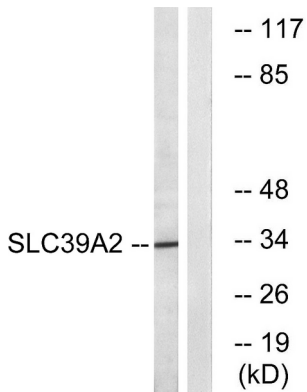
이 유전자는 금속 이온 수송인 ZIP 계열 단백질을 암호화한다. 암호화 단백질은 연구용 가능하다. 이 유전자 돌연변이는 동물 모델에 대한 감성 관련될 수 있다. 유전자 변이체 보고됨 [RefSeq]. 2010년 3월 15일 가능 연구를 제공한다. 면역는 $\text{Zn}(2+) \cdot \text{HCO}(3)(-)$ 공송기를 통해 매개될 수 있다. 이 유전자 돌연변이는 인간에서 보고됨. 다른 유전자 돌연변이도 보고됨. 정상적인 유전자 돌연변이

제에 중화할 수 있으며 발현 수준을 조절할 수 있습니다. 유독 정상 세포의 접촉에 제한된 유독을 보임. 다 가타 이온 흡수 pH 7.0 미만에서이고 pH 가 높을수록 흡수되며 Cu(2+), Co(2+), Mn(2+) 이온에 제한하게 됩니다. Fe(2+) 에는 제한이 없습니다. 유성 ZIP 수송체 (TC 2.A.5) 계열에 속함. 조직 특성: 전신 및 장 상피 세포에 발현됨

연구 분야

신경 발달, 신진 대사, 세포 사멸, 질병, 중독

이미지 데이터



SLC39A2 항체를 사용하여 Jurkat 세포 용출물을 웨스턴 블롯 분석했다. 오른쪽은 항체 함량이다.