

**제품명: ZIP4** 토끼 다클론 항체

**카탈로그 번호: APRab20111**

연구용 전용

## 요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, ELISA
반응성	인간 쥐 마우스
결합	비결합
변형	수정되지 않음
아이소타입	IgG
클론성	다클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 $-20^{\circ}\text{C}$ 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	글리세롤 50%, 보오 단백질 0.5%, 산기방부제 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, ELISA 1:20000-1:40000
분자량	68kDa

## 항원 정보

유전자명	SLC39A4
다른 이름	SLC39A4; ZIP4; Zinc transporter ZIP4; Solute carrier family 39 member 4; Zrt- and Irt-like protein 4; ZIP-4
유전자 ID	55630.0
SwissProt ID	Q6P5W5
면역원	이 항체는 인간 SLC39A4 에서 유한 항원 펩타이드를 사용하여 생성되었습니다. 아민산 범위 431-480

## 배경

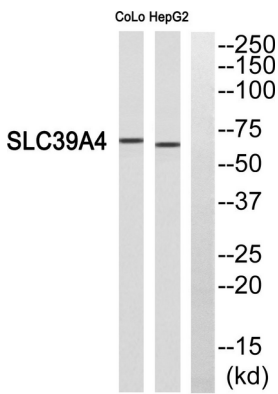
이 유전자는 아연 조절 수송체 유단백(ZIP) 계열 구성원을 암호화한다. 아연은 단백질 합성에 중요한 요소이며, 아연 결핍은 발달 지연을 유발한다. 이 유전자는 다른 아연 운반 효소는 아연 전이체 발효를 암호화한다. [RefSeq 제 2013 년 7 월, 질병 SLC39A4 유전자 결함은 아연 결핍 증후군과 관련이 있다. AEZ [MIM:201100]의 원인이다. AEZ는 아연 수송체 유단백

하이드로포필릭 단백질이다. 임계적으로 생지연 면역계가 장애될 수 있다. 염색 실험 결과 때때로 정 장애가 있다. 어떤 도중은 어떤 농도로 회복될 수 있다. 어떤 치료는 이 질병은 치명적이다. 기능: 면역성 부식 세포 내 면역성 유제 중 한 역할을 한다. 연구 용어: 다중 유성 ZIP 수용체 (TC 2.A.5) 계열에 속한다. 세포 내 위치: 세포막에 TFRC와 함께 존재한다. 연구 용어: 다면 도스 구획 세포막 사이를 순환한다. 조직 특성: 신장, 소장 위 결장, 골수 및 신장에서 높은 발현을 보인다.

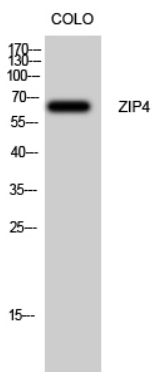
## 연구 분야

표지 및 세포 표지, 세포 표면 표지, 세포 표면 연속 선호 전달 단백질 등 소수성 조절 대상, 배양 마찰, 경로 및 정, 배양 마찰, 보양자, 배양 마찰

## 이미지 데이터



SLC39A4 항에 대한 웨스턴 블롯 분석. 오른쪽은 SLC39A4 단백질로 차단되었습니다.



ZIP4 다른 항을 이용한 COLO 세포의 웨스턴 블롯 분석. 약량은 1:20000로 희석했다.