

제품명: NHE-7 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab14686

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	글세롤 50%, 보르덴탈 0.5%, 산기방제 N 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, ELISA 1:5000-1:20000
분자량	80kDa

항원 정보

유전자명	SLC9A7
다른 이름	SLC9A7; NHE7; Sodium/hydrogen exchanger 7; Na(+)/H(+) exchanger 7; NHE-7; Solute carrier family 9 member 7
유전자 ID	84679.0
SwissProt ID	Q96T83
면역원	이 항원은 인간 SLC9A7에서 유래한 항원입니다. 용액에서 안정합니다. 아민산 범위 531-580

배경

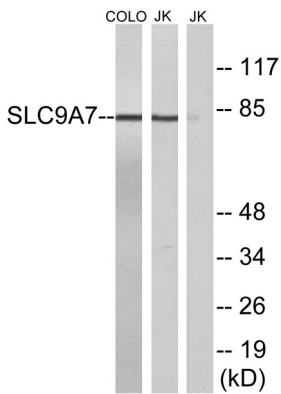
이 유전자는 종양 억제 단백질에 속하는 나트륨/수소 이온 교환기(Sodium/hydrogen exchanger)를 암호화합니다. 이 유전자는 주로 간과 신장에 발현되며, 또한 위와 췌장, 근육 및 뇌에서 발현됩니다. 이 유전자의 발현은 pH 항상유에 관여합니다. 이 단백질은 특정 유전자 발현을 촉진할 수 있습니다. 이 유전자는 Xp11.23 염색체 상 유전자 클러스터의 일원입니다. 이 유전자의 유전자는 12 번 염색체에서 발견됩니다. 대체 스플라이싱으로 인해 여러 변형체가 생성됩니다. [RefSeq]

제 2012 년 3 월, 기능 세포를 가진 Na(+) 및 K(+)에 대한 상위 전적으로 중성 조절을 매한다. 글리세롤 및 양이온성 유지에 결합수 있음. 기타 세포에서 이차적인 벤질과 쿼터는 이점 . 유성 단기 양이온차역상제 (CPA1) 수용체 (TC 2.A.36) 계열에 포함 소위 SCAMP1, SCAMP2 및 SCAMP5 와 상호작용하며 또한 글리세롤에서 결합수 있음에 관여할수 있음 . 조직 특성 모든 조직에서 발현됨

연구 분야

표지 및 세포막, 세포 소기관, 세포 소관, 글리세롤, 신호 전달, 대사, 세포막 채널

이미지 데이터



Jurkat 및 COLO 세포 용해물을 SLC9A7 항체를 사용하여 단백질 분석했다. 오른쪽은 합판이로 나타났다.