제품명: NCKX3 토끼 다클론 항체
카탈로그 번호: APRab14450
연구용 전용

요약

설명	토끼다클론항체
숙주	토끼
적용	WB,ELISA
반응성	인간,쥐,생쥐
결합	비결합
변형	수정되지않음
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	글리세롤50%, 보호단백질0.5%, 신규방부제N 0.02%를함유한PBS 용액
정제	친화성정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000,ELISA 1:10000-1:20000
분자량	60kDa

항원 정보

유전자명	SLC24A3
다른 이름	SLC24A3; NCKX3; Sodium/potassium/calcium exchanger 3; Na(+)/K(+)/Ca(2+)-exchange protein 3; Solute carrier family 24 member 3
유전자 ID	57419.0
SwissProt ID	Q9HC58
면역원	이항체는인간SLC24A3 에서유래한합성펩타이드를사용하여생산되었습니다. 예상분자량 354-403

배경

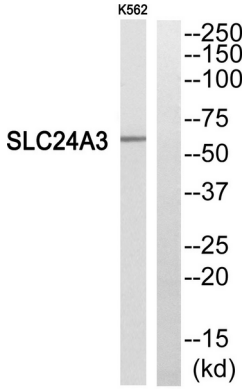
세포막나트륨칼슘교환체는세포내칼슘항상성및전달전체에중요한역할을합니다.SLC24A3 과같은칼슘의존성나트륨칼슘교환체의패밀리는세포외나트륨이온4 개와교환하여세포내칼슘이온1 개와칼륨이온1 개를수송하는것으로알려져있습니다(Kraev et al., 2001 [PubMed 11294880]).[OMIM 제공, 2008 년3 월] 기능:나트륨이온4 개와교환하여Ca(2+) 1 개와K(+) 1 개를수송합니다. 유전:나트륨칼륨

/칼슘교환기 계열에 속하며 SLC24A 하위 계열입니다. 조직 특성 노에풍하게 존재하며 대동맥 지금 및 장에는 낮은 수준으로 발현됩니다.

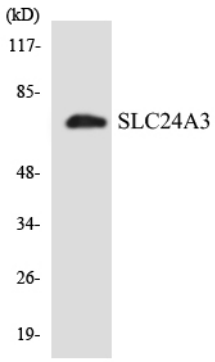
연구 분야

-

이미지 데이터



SLC24A3 항체에 대한 웨스턴 블롯 분석. 오른쪽 레인은 SLC24A3 펩타이드로 차단되었습니다.



K562 세포용해물을 SLC24A3 항체를 사용하여 웨스턴 블롯 분석했습니다.