

**제품명: NHE-9** 토끼 다클론 항체

**카탈로그 번호: APRab14688**

연구용 전용

## 요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, ELISA
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
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%, 보르덴탈 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	65kDa

## 항원 정보

유전자명	SLC9A9
다른 이름	SLC9A9; NHE9; Nbla00118; Sodium/hydrogen exchanger 9; Na(+)/H(+) exchanger 9; NHE-9; Solute carrier family 9 member 9
유전자 ID	285195.0
SwissProt ID	Q8IVB4
면역원	이 항원은 인간 SLC9A9 에서 유래한 펩타이드를 용해시킨 것입니다. 아민 범위가 171-220

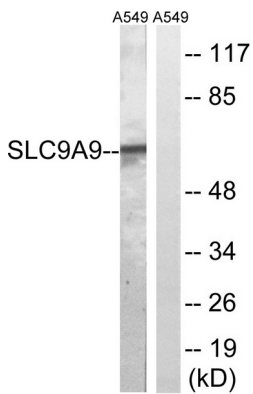
## 배경

이 유전자는 종양 억제 단백질에 속하는 투양양자 교환 운반체이다. 암화 단계 이후 세포 생존에 의해 양온 항상유에 중한 역할을 할 수 있다. 이 유전자는 자폐 증상 16 및 주의력 결핍 과잉행동장애와 관련이 있다. [RefSeq] 제 2012 년 3 월, 질병 SLC9A9 와 관련된 유전자 은 주의력 결핍 과잉행동 장애 및 자폐(ADHD)의 특성을 보이는 조발행 발병 장애와 연관 될 수 있다

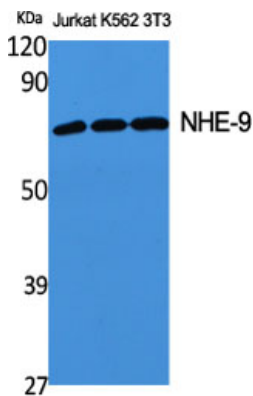
. [MIM:143465]. 역inv(3)(p14;q21). 이역은SLC9A9 및DOCK3 를병합가능 및가질Na(+)에대한양자전적으로중요한역할수있다. 세포양양이환하여 글체내H(+) 이온유에관한다. 세포내글체및글체후구획의이온농도pH 값을유하는데이역은세포내외이온농도에관한다. 유성단양양양자역송체(CPA1) 수송체(C 2.A.36) 계열에관한다. 조직성감한도조직에서발된다. 심장근육에서강유수준로발되며, 그다음로탄상간염다. 뇌암및척에도발된다.

## 연구 분야

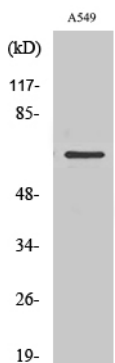
## 이미지 데이터



SLC9A9 항체를용어A549 세포를이용하여Western blot 분석한다. 오른쪽은항체이므로차한다.



NHE-9 다중항체를용어Jurkat, K562, 3T3 세포를이용하여Western blot 분석한다.



NHE-9 다중항체를용어RAW264.7 세포를이용하여Western blot 분석한다.