

제품명: NHE-8 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab14687

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인간 위생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	다클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	글세롤 50%, 보르덴탈 0.5%, 산구방제 N 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:50-1:300, ICC/IF 1:50-1:200, ELISA 1:10000-1:20000
분자량	65kDa

항원 정보

유전자명	SLC9A8
다른 이름	SLC9A8; KIAA0939; NHE8; Sodium/hydrogen exchanger 8; Na(+)/H(+) exchanger 8; NHE-8; Solute carrier family 9 member 8
유전자 ID	23315.0
SwissProt ID	Q9Y2E8
면역원	이 항원은 인간 SLC9A8에서 유래한 항원입니다. 용액에서 안정합니다. 미산번호: 451-500

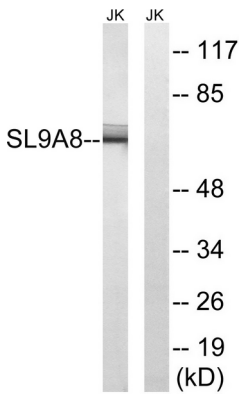
배경

SLC9A8 과 같은 나트륨 수송 단백질(NHE)는 세포 내 Na^+ 를 세포 내 H^+ 와 교환하는 막 단백질입니다. NHE는 세포 내 pH 항상성을 세포 내 조절 생체에서 이온적으로 중성인 NaCl 흡수 등 다양한 기능을 수행합니다(Xu et al., 2008 [PubMed 18209477]). [OMIM 제] 2009년 4월, 가능 할 한 대 작용으로 생체 내에서 불균형 조건에 따라 위 pH 조절에 관여하는 세포 내

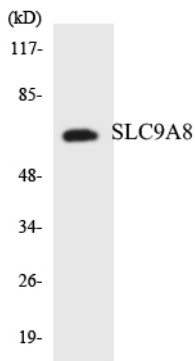
염색은 최적 기온에서 1시간 동안 이루어지며, 염색 후 1시간 동안 4°C에서 보관한다. 염색 후 1시간 동안 4°C에서 보관한다. 염색 후 1시간 동안 4°C에서 보관한다.

연구 분야

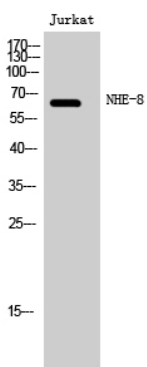
이미지 데이터



SLC9A8 항체를 사용하여 Jurkat 세포를 웨스턴 블롯 분석했다. 오른쪽은 항체로 처리했다.



SLC9A8 항체를 사용하여 HeLa 세포를 웨스턴 블롯 분석했다.



NHE-8 단백질을 사용하여 Jurkat 세포를 웨스턴 블롯 분석했다.