

제품명: NHERF-2 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab14689

연구용 전용

요약

| | |
|----------|---|
| 설명 | 토끼 다클론 항체 |
| 숙주 | 토끼 |
| 적용 | WB, ELISA |
| 반응성 | 인간 쥐 생체 |
| 결합 | 비결합 |
| 변형 | 수정되지 않음 |
| 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 | 글리세롤 50%, 보오덴탈 0.5%, 산구방제 N 0.02%를 함유한 PBS 용액 |
| 정제 | 천상정제 |

적용

| | |
|-------|---------------------------------------|
| 희석 비율 | WB 1:500-1:2000, ELISA 1:5000-1:20000 |
| 분자량 | 37kDa |

항원 정보

| | |
|--------------|--|
| 유전자명 | SLC9A3R2 |
| 다른 이름 | SLC9A3R2; NHERF2; Na(+)/H(+) exchange regulatory cofactor NHE-RF2; NHERF-2; NHE3 kinase A regulatory protein E3KARP; SRY-interacting protein 1; SIP-1; Sodium-hydrogen exchanger regulatory factor 2; Solute carrier family 9 isoform A3 regulatory factor 2; Tyrosine kinase activator protein 1; TKA-1 |
| 유전자 ID | 9351.0 |
| SwissProt ID | Q15599 |
| 면역원 | NHERF-2 에 사용된 항원 단백질의 아미노산 범위 20-100 |

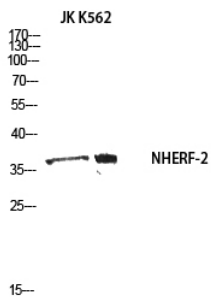
배경

이유자는 PDZ 도메인 단백질인 NHERF 계열 구성을 암호화한다. 단백질은 막 수용체 및 수용 단백질과 다른 단백질 상호작용에 결합하고 이를 조절하여 신호 전달 과정을 매개한다. 암호화된 단백질은 수용체/수용체 B 의활을 조절하여 장내 투움흡에 관여하며 낭상섬유증 환자에게서 결핍(CFTR)이 관찰된다. 이 유전자는 여러 이상을 암호화하는 대체 스플라이싱 변이체를 포함한다. [RefSeq]
 제 2011 년 11 월, 기능 서열 단백질을 암호화하는 유전자인 JK K562 유전자와 일치하여 새로운 유전자로 판독을 잘하는 도메인 단백질이다. cAMP 매개 신호 및 SLC9A3 의 대체 스플라이싱 변이체를 통해 여러 다른 단백질의 발현을 할 수 있음 유형 2 개의 PDZ(DHR) 도메인을 포함하며 세포 내 위치 해리 단백질로 결합 소위 동종형 및 SLC9A3R1 과 이종형 결합 PODXL 및 PDZK1 과 결합 유형에 근거. ADRB2, SLC9A3, P2RY1, P2RY2, SRY, RDX 및 PAR2 와 결합 조직 특성 광범위하게 발현

연구 분야

알코올에 의해 조절되는 나트륨 채널

이미지 데이터



NHERF-2 항체를 용액 K 562 의 유전자 분석의 이항체는 1:20000 으로 하였다.