

제품명: EAAT3 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab10266

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%, 보르덴탈 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 | 57kDa |

항원 정보

| | |
|--------------|---|
| 유전자명 | SLC1A1 SLC1A1; EAAC1; EAAT3; Excitatory amino acid transporter 3; Excitatory amino-acid carrier 1; |
| 다른 이름 | Neuronal and epithelial glutamate transporter; Sodium-dependent glutamate/aspartate transporter 3; Solute carrier family 1 member 1 |
| 유전자 ID | 6505.0 |
| SwissProt ID | P43005 |
| 면역원 | 이 항원은 인간 EAAT3 에 유래한 항원을 사용하였습니다. (Accession No. U0122-171) |

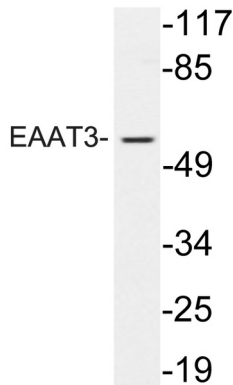
배경

이 유전자 세포를 가장 글루타메트를 운반하는 데 결정적인 역할을 하고, 신경 글루타메트 수송 체계의 단계를 담당합니다. 뇌에서 수송은 신경 전달 물질 글루타메트의 사후 작용을 종료하고 세포 글루타메트 농도를 낮추는 데 중요합니다.

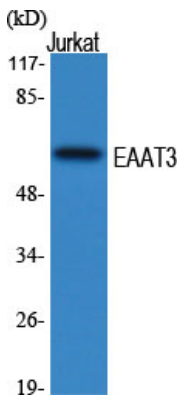
성준이 보유하는 대장합다 이상체는 아피프린도 유해 이 유전자 돌연변이 글루타미트 아피프린 수용 결합도 알친 다 부신노증 유발하는 것으로 생됨다 [RefSeq 제2010년3월 질병SLC1A1 결합 다 부신노증(MIM:222730)의 원인 될수 있음 다 이는 생및 여도 장애 글루타미트 아피프린 수용 결합 있는 것으로 증의 고로 혈중과 관련 있음 다 가능 L- 글루탐산 아파 L- 및 D- 아피프린도 수용 다 사분 용사 분출 글루타미트 산화제 제하 사분 후 글루타미트 용중 다 데 팔주임 다 나 투물 동 수용는 공상제 유발함 다 ARL6IP5 에 의해 음적으로 조절 PTM: 당화 유성 나름 다 부신노증(SDF) 공상제(IC 2.A.23) 계열 포함 소위 ARL6IP5/PRAF3 와 상호 작용 조특성 간 공 화환 남 맹목제 증세 주 신경 분말를 포함 단 검사 적 에 발됨 내는 즉 직해 해 및 다 피정서 고 말로 발함

연구 분야

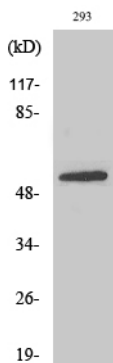
이미지 데이터



EGF 로 처리한 293 세포 용출물을 EAAT3 항체를 사용하여 Western blot 분석함



EAAT3 단백을 항체를 이용하여 대장세포에 대한 Western blot 분석



EAAT3 단백을 항체를 사용하여 293 세포의 Western blot 분석