

제품명: EAAT1 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab10264

연구용 전용

요약

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

항원 정보

유전자명	SLC1A3
다른 이름	SLC1A3; EAAT1; GLAST; GLAST1; Excitatory amino acid transporter 1; Sodium-dependent glutamate/aspartate transporter 1; GLAST-1; Solute carrier family 1 member 3
유전자 ID	6507.0
SwissProt ID	P43003
면역원	이 항체는 인간 EAAT1 에 유한한 항원만을 사용되었습니다. 에피토프 위치 492-541

배경

이 유전자 코딩 클로닝 서열은 인간 유전자 데이터베이스에서 유전자 클로닝에서 생성된 것의 일부를 포함합니다. 유전자 클로닝은 SLC1A3 (EAAT1) 과 관련이 있습니다. 대체 클로닝은 유전자 클로닝에서 생성된 것입니다. [RefSeq 제 2014 년 2 월, 질병 SLC1A3 결함 상염색체 우성 증형 (EA6) [MIM:612656] 의 원인이다. EA6 는 상염색체 우성 발현 패턴 및 고상염색체 특이적으로 기능 L-

글루탐산 아민- 및 D-아미노산 수용한다. 세포에서 방출된 글루타미트를 선회하여 세포 내 글루타미트 수준을 증가시킨다. 뉴런 등 흥분성 뉴런에 의해 발현된다. PTM: 당화, 유성 나뭇잎 단백질(SDF) 공형(TC 2.A.23) 결합한다. 조직형 소아에서 높은 발현을 보인다. 전염 주해 및 기핵에 포함된다.

연구 분야

-

이미지 데이터

