

제품명: EAAT1(14Y4) 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe10263

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.3mg/ml. 본 제품의 농도는 제조 배치에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	50mM 트리스클렌(pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글세롤, 0.01% 산화방지제 N 및 0.05% 보오덴필용액에 담겨 공급됩니다.
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:1000-1:5000, IHC 1:50-1:500, ICC/IF 1:20-1:50
분자량	60kDa

항원 정보

유전자명	SLC1A3
다른 이름	EA6; EAAT1; GLAST1; Slc1a3;
유전자 ID	6507.0
SwissProt ID	P43003
면역원	인간 EAAT1 의 합성 펩타이드

배경

EAAT1 은 신경 세포의 활성된 시냅스 EAAT2 가 아닌 EAAT1 을 발현하기 때문에 혈류 산 보호 장벽을 가지고 있습니다. EAAT1 은 나륨의 정전기 화학적 기울기 L- 글루탐산, 아스파르트산, D- 아미노산과 D- 아미노산의 흡수를 매개합니다(PubMed:7521911, PubMed:8123008, PubMed:20477940, PubMed:26690923, PubMed:28032905, PubMed:28424515). EAAT1 은 하위 에너지를 통해 Na⁺ 이온 및 하위 강도 함께 수송는 공생체가 능동 운반에 하위 K⁺ 이온을 수송합니다(PubMed:20477940). 또한

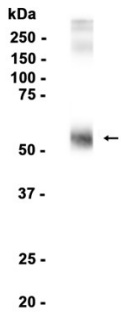
예민성 증과 연관된 Cl^- 이온 흐름 매개체는 아피톡신과 Na^+ 동수송으로 인한 축적 방합체 (PubMed:20477940). 또한 배스톡사톡신은 글루타메이트를 선택적으로 억제하는 데 중추적인 역할을 하며, 이는 글루타메이트의 사멸 후 작용을 증가하는 데 일조합니다 (유상에게).

연구 분야

-

이미지 데이터

Mouse brain



RM5274 항률1:1000 으로 하히마우스 뇌 조직 추출물에 대한 웨스턴 블롯 분석을 수행했다.