

**제품명: EAAT3(4R8) 토끼 단클론 항체**

**카탈로그 번호: AMRe10265**

연구용 전용

## 요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.5mg/ml. 본 제품 농도는 재분배에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 $-20^{\circ}\text{C}$ 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	토끼 IgG는 인산염 완충 용액(pH 7.4, 150mM NaCl, 0.02% 산화방지제 및 50% 글리세롤)에 용해되어 있습니다. 단클론 시 +4°C 에서, 장기 보관 시 $-20^{\circ}\text{C}$ 에서 보관하십시오. 냉동/해동 과정을 반복하지 마십시오.
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:2000-1:20000, IHC 1:200-1:1000
분자량	57kDa

## 항원 정보

유전자명	SLC1A1
다른 이름	SLC1A1, EAAC1, EAAT3, Eaac-1;
유전자 ID	6505.0
SwissProt ID	P43005
면역원	인간 EAAT3의 일부분입니다.

## 배경

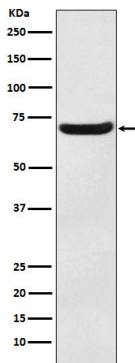
L-클로미딘은 L-아미노산과 D-아미노산도 수송한다. 세포에서 병렬로 클로미딘을 선택적으로 제거하는 후 클로미딘 작용은 중추 신경계에서 나트륨 함게 수송 공생체로 포함한다. ARL6IP5 에 의해 유전적으로 조절된다. 나트륨 이온과 함께 아미노산 수송체 L-클로미딘, L-아미노산 및 D-아미노산의 흡수를 매개한다(PubMed:7914198, PubMed:7521911,

PubMed:8857541, PubMed:26690923, PubMed:21123949). L-시테인도 수송수송체(PubMed:21123949). 에탄올 분자 하위 무게에서 Na(+) 이온 교환 하위양성전하수송는 공성체 역할을 하며 공에 하위 K(+) 이온역할한다(PubMed:7521911, PubMed:8857541, PubMed:26690923). 에탄올 수송과 연관된 것은 Cl(-) 골격을 매개하여 이온 Na(+) 공성으로 인한 축적을 방지한다(PubMed:8857541, PubMed:26690923). 신세포에서 L-글루탐산과 L-아미노산의 지름에 의한 역할을 한다(PubMed:21123949). 시냅스에서 병용된 글루탐산 수송체 제하는 데도 중요한 역할을 하며는 글루탐산 시냅스 후 작용을 증가하는 데도 관여한다(PubMed:21123949). L-글루탐산 및 L-시테인 수송에 의한 역할을 통해 글루탐산 항상성 및 신호 전달을 보호하는 데 기여한다(유성애균). ARL6IP5 에 의해 음적으로 조절된다(유성애균).

## 연구 분야

-

## 이미지 데이터



인태아 뇌 용출액에서 EAAT3 발현에 대한 웨스턴 블롯 분석