

제품명: AAA1 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab06372

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, ELISA
반응성	인간 쥐 생체
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	글세롤 50%와 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	SLC7A10 ASC1
다른 이름	-
유전자 ID	56301.0
SwissProt ID	Q9NS82
면역원	인간 단백질 유한량 펩타이드 에피토폴리 200-280

배경

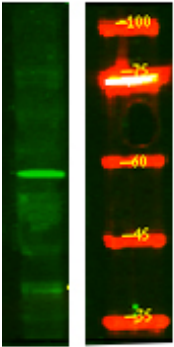
SLC7A10 은 4F2HC(SLC3A2; MIM 158070)와 함께 D-세린 및 기타 여러 중성 아미노산의 교환 수송을 매개한다(Nakauchi et al., 2000 [PubMed 10863037]). [OMIM 제 2008 년 3 월 질병 SLC7A10 결핍은 신근 및 근육 세포를 통한 D-세린 및 암성 아미노산 수송 장애를 나타내는 신장(CNSU)과 관련된 유전적 다제형성 질환 중 하나입니다. 다제형성 질환은 D- 및 아미노산의 투름 비정교한 수송 단백질 사슬에 D-세린 운송에 관련된 단백질의 결핍을 유발하는 유전적 아미노산 결핍의 일종(APC) 슈퍼 패밀리에 포함된다.

위 이미지들은 SLC3A2/4F2hc 와의 결합으로 인해 양방향으로 특이성 뇌 손상 손상 감지 및 예방에 대한 연구에 사용됩니다.

연구 분야

-

이미지 데이터



HEK293 세포에 대한 실험을 수행했으며, 1 차향은 1:10000 으로 사용하여었고, 2 차향은 1:10000 으로 사용하여었습니다.