

제품명: PEPT1 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab15966

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, 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(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	글세롤 50%, 보오덴탈 0.5%, 산구방제 N 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:50-1:300, ELISA 1:2000-1:20000
분자량	73kDa

항원 정보

유전자명	SLC15A1
다른 이름	SLC15A1; PEPT1; Solute carrier family 15 member 1; Intestinal H(+)/peptide cotransporter; Oligopeptide transporter; small intestine isoform; Peptide transporter 1
유전자 ID	6564.0
SwissProt ID	P46059
면역원	이 항원은 인간 SLC15A1 에서 유한 항원 펩타이드를 사용하여 생성되었습니다. 아민산 범위 225-274

배경

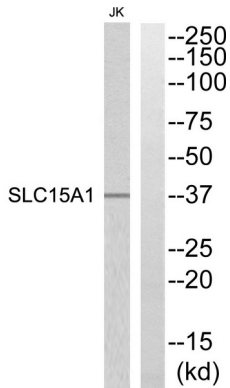
이 유전자는 종양 억제 단백질 15 에 속하는 장수 펩타이드 운송체를 암호화한다. 이 유전체는 장 상피 세포에 의해 주로 발현되며, 장에서 로도 펩타이드 및 아미노산의 흡수를 매개한다. 이 단백질은 식이 단백질 흡수 및 소화 중 역할을 한다. 또한 이 단백질은 여러 다른 형태의 흡수를 촉진한다. [RefSeq 제공 2010년 4월, 기능 2~4 개 아미노산으로 구성된 펩타이드의 양자 결합을 담당하며, 단백질에 대한

호기심을 다면질 소화 효소의 흡수를 연구할 수 있습니다. 유성 PTR2/POT 수송체(TC 2.A.17) 패밀리입니다.

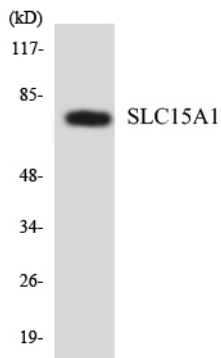
연구 분야

아미노산 수송체, 대사 세포, 지방 대사, 근육 및 고령 대사 수송체, 연구, 아미노산 대사

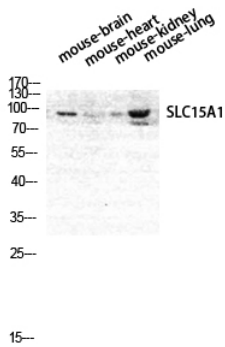
이미지 데이터



SLC15A1 항에 대한 웨스턴 블롯 분석은 Jurkat SLC15A1 단백질로 확인되었습니다.



HeLa 세포에서 SLC15A1 항을 사용하여 웨스턴 블롯 분석을 수행했습니다.



PEPT1 다른 항을 1:1000 이하에서 마우스 뇌, 마우스 심장, 마우스 폐, 마우스 신장 세포에 대한 웨스턴 블롯 분석을 수행했습니다.