

제품명: CNT2 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab09136

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정되지 않음
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%, 산기방제 N 0.02% 를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:100-1:300, ICC/IF 1:50-1:200, ELISA 1:5000-1:20000
분자량	65kDa

항원 정보

유전자명	SLC28A2 SLC28A2; CNT2; Sodium/nucleoside cotransporter 2; Concentrative nucleoside transporter
다른 이름	2; CNT 2; hCNT2; Na(+)/nucleoside cotransporter 2; Sodium-coupled nucleoside transporter 2; Sodium/purine nucleoside co-transporter; SPNT; Solute carrier
유전자 ID	9153.0
SwissProt ID	O43868
면역원	이 항원은 인간 SLC28A2 에서 유래한 항원을 사용하여 생성되었습니다. 아민산 범위 371-420

배경

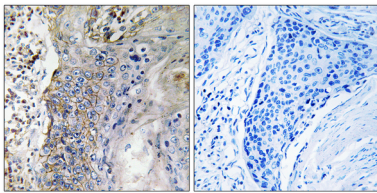
효율적 단백질 발현을 위한 다양한 조건을 테스트하여 최적의 조건을 찾습니다. 효능을 높이기 위해 다양한 조건을 테스트하여 최적의 조건을 찾습니다.

세포의 특이적 흡수 및화에 중대한 역할을 하는 유성 농형 글루코사이드 수송체(CNT)(TC 2.A.41) 계열에 속한 조특성 삼차골격에서 가장 먼저 발현되며 그 다음로 간, 신장, 장, 태반 뇌순으로 발현되며 폐에서는 약하게 발현됨 호스절 포도당 B 에 의해 자극 가능 나뭇잎의 정맥 및 근육 조직 수송체 글루코사이드 수송체 cif 또는 N1 이형(N1/cif)(표준 글루코사이드 및 유당에 선택적)의 수송체를 나타낸다. 신장 및 간 조직에서 글루코사이드의 특이적 흡수 및화에 중대한 역할을 한다 유성 농형 글루코사이드 수송체(CNT)(TC 2.A.41) 계열에 속한 조특성 삼차골격에서 가장 먼저 발현되며 그 다음로 간, 신장, 장, 장 태반 뇌순으로 발현되며 폐에서는 약하게 발현된다.

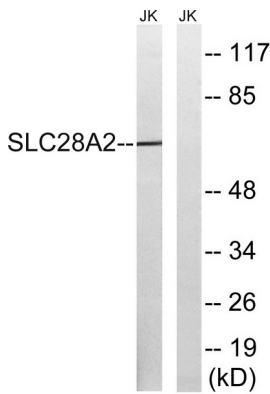
연구 분야

-

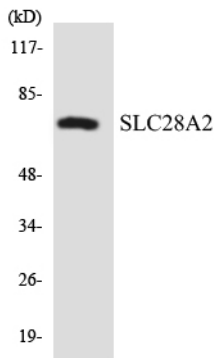
이미지 데이터



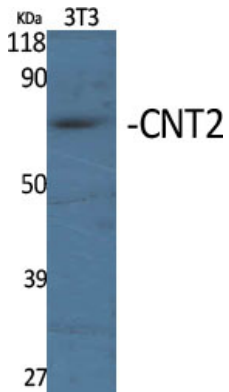
표면에 포도당 인 포도당에 대한 역조화 분석(SLC28A2 항체 사용, 오른쪽 그림은 항체 없이로 차한 결과입니다.



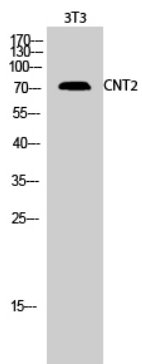
SLC28A2 항체 사용이 Jurkat 세포를 이용하여 단백질 분석합니다. 오른쪽 그림은 항체 없이로 차한 결과입니다.



SLC28A2 항체 사용이 HepG2 세포를 이용하여 단백질 분석합니다.



CNT2 단백질이 용인된 3T3 세포의 웨스턴 블롯 분석



CNT2 단백질이 용인된 3T3 세포의 웨스턴 블롯 분석