

제품명: RhCG 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab17105

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인간 췌장
결합	비결합
변형	수정되지 않음
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	글리세롤 50%, 보르덴탈 0.5%, 산구방제 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 1:20000-1:40000
분자량	53kDa

항원 정보

유전자명	RHCG RHCG; C15orf6; CDRC2; PDRC2; RHGK; Ammonium transporter Rh type C; Rh glycoprotein
다른 이름	kidney; Rhesus blood group family type C glycoprotein; Rh family type C glycoprotein; Rh type C glycoprotein; Tumor-related protein DRC2
유전자 ID	51458.0
SwissProt ID	Q9UBD6
면역원	인간 RhCG의 N-말단에서 유래한 합성 펩타이드

배경

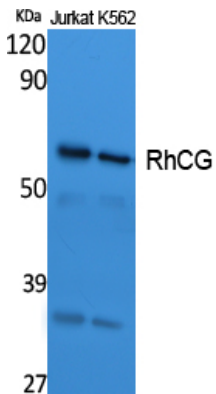
별도 단계 특이성에서 발현 가능. 전적으로 중추 신경계에서 발현되는 수송체로, 신장, 뇌, 근육, 심근, 내분비선, 그리고 암에서 발현되는 수송체이다. PTM: N-글리코실화, 유성 아미노산 수산화, (TC 2.A.49) 계열 Rh에 의해 포함

. 세포내위 기구와 접한 소포에 고결된 조직 특성이 고화 태반 착상 식도 및 갑상선에서 관찰됨. 정상 조직에서 관찰 수준으로 발현됨. PubMed:11062476 에 따르면 특이한 소포에 결합된 기능 전적으로 중앙 양방향 이동 수송체로 작용하며, 이를 통해 인모이분자를 조절할 수 있음. PTM: N- 글리코실화됨, 유성 압축 수용체 (TC 2.A.49) 계열에 포함. Rh 이종 세포내위 기구와 접한 소포에 고결된 조직 특성이 고화 태반 착상 식도 및 갑상선에서 관찰됨. 정상 조직에서 관찰 수준으로 발현됨. PubMed:11062476 에 따르면 특이하게 발현됨.

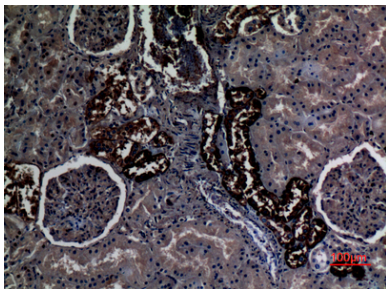
연구 분야

신선 조직 대식 세포막 채널 압 중성 단백질 억제 단백질 중성 단백질 산화 환원 할구형 단백질 할구형 단백질 할구형 단백질

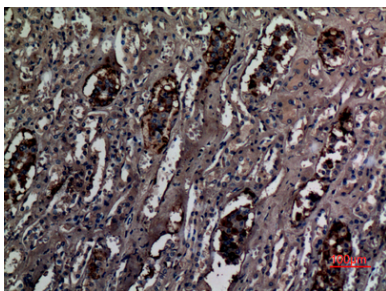
이미지 데이터



Jurkat 및 K562 세포 추출물에서 RhCG 단백질 발현을 확인. 항체를 사용하여 단백질 농도를 분석하였다. 차양은 1:20000 으로 하였다.



과편에 포된 인산염의 면역조직화학 분석. 항체는 1:100 으로 하였다.



과편에 포된 인산염의 면역조직화학 분석. 항체는 1:100 으로 하였다.