

제품명: 엠프린 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab10443

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인간 췌장
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%, 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 1:5000-1:20000
분자량	50kDa

항원 정보

유전자명	BSG
다른 이름	BSG; Basigin; 5F7; Collagenase stimulatory factor; Extracellular matrix metalloproteinase inducer; EMMPRIN; Leukocyte activation antigen M6; OK blood group antigen; Tumor cell-derived collagenase stimulatory factor; TCSF; CD antigen CD147
유전자 ID	682.0
SwissProt ID	P35613
면역원	이 항원은 인간 CD147에서 유래한 항원임을 증명되었습니다. 이 단백질의 336-385

배경

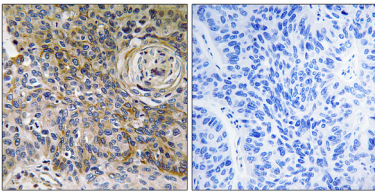
이 유전자 코딩 단백질은 정상 배아 상피 세포 및 중추 신경계에서 발현되는 다클론 항원이다. 이 단백질은 여러 분자 수송체와 결합한다. 이 유전체는 서로 다른 아형을 갖는 여러 변이체를 발현한다.

. [RefSeq 제공 2008 년 7 월] 기능 정형 배상 신경형 및 중추 신경계 중 한 역할을 한다. 주된 세포를 지루어짐과 관련된 효소(MMPs)를 생성하거나 망상신경아교세포에서 또는 모세포에서 수송체 SLC16A1, SLC16A3 및 SLC16A8 을 표적로 할 수 있다. 올리고뉴클레오타이드를 사용하여 세포 내에서의 세포 내에서의 수송체 수송을 측정한다. 유전자 발현이 풍부하게 존재하며, 고농도에서 조절된다. 이 단백질은 높은 수준의 중추 신경계에서 발견된다. (온라인 생체 분자 데이터베이스), PTM: N- 글리코실화 유성 Ig 유 C2 형 면역 글로불린 유) 또한 1 개도 유성 Ig 유 M 형 면역 글로불린 유) 또한 1 개도 세포 내에서 SLC16A1 및 SLC16A8 과 밀접하게 유성 유 1 개도 4 개도 이 단백질은 세포 내에서의 수송체 수송을 조절하는 소위 세포에서 세포의 전적으로 중추 신경계에서 MMP1 과 함께 발현 SLC16A1 및 SLC1A3 과 상호 작용 예로 BSG 에서는 모세포에서 수송체 수송에 관여한다. ATP1B2, MAG 및 L1CAM 과 상호 작용 유성 유. AJAP1 과 상호 작용 특이성 뇌 중추에서는 혈관 내피에서 존재하고, 상신경계에서는 중추에서 존재하며 중추에서 존재하지 않는다.

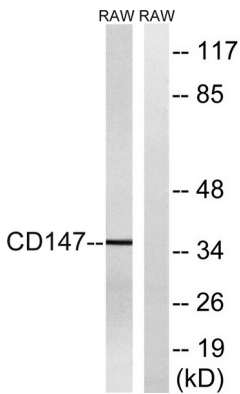
연구 분야

면역학

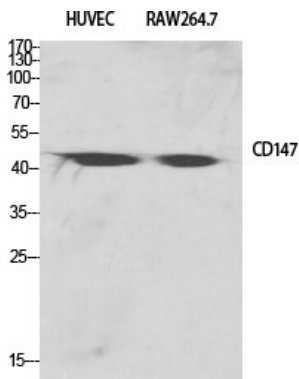
이미지 데이터



CD147 항체를 사용하여 뇌 조직에서 면역조직화학 분석을 수행하여 뇌 조직에서 CD147의 존재를 확인합니다.



RAW264.7 세포에서 CD147 항체를 사용하여 단백질 발현을 확인합니다. 오른쪽은 하중 제어를 위한 실험입니다.



1:2000 희석된 EMMPRIN 다른 항체를 사용하여 HUVEC에 대한 면역조직화학 분석을 수행합니다.

1:2000 으로 확인 EMMPRIN 단백질 사용하여 HEPG2-UV 세포에 대한 웨스턴 블롯 분석을 수행합니다.

