

제품명: CD147 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab01357

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, FC, IP
반응성	인간
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	50mM 트리스클로라이드(pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글세롤, 0.01% 아세트산, 0.05% 보르덴필
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, IHC 1:50-1:100, FC 1:50-1:100, IP 1:20-1:50
분자량	Calculated MW: 42 kDa; Observed MW: 38-58 kDa

항원 정보

유전자명	Bsg
다른 이름	HT-7; CD147; EMMPRIN; AI115436; AI325119
유전자 ID	12215.0
SwissProt ID	P18572
면역원	마우스 CD147 의 재조합 단백질

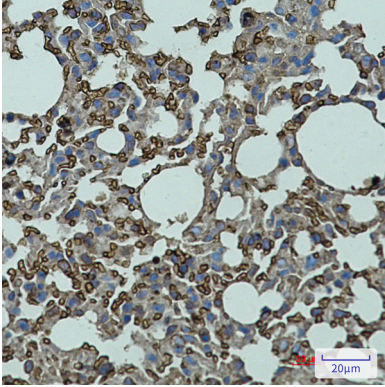
배경

정신 및 신경 발달에 관여한다. NXNL1 의 막 세포 표면 수용체 역할을 하며, NXNL1 매개 신경원형광유색소에 의한 역할을 한다. 포도당 수송체 SLC16A1/GLUT1 및 NXNL1 과 함께 작용하여 호상 신경 세포를 축삭과 광유색의 포도당 유를 가짐으로써 신경원형광유색소를 중화한다.

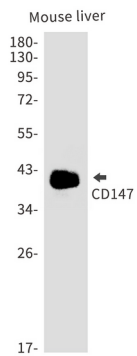
연구 분야

면역학

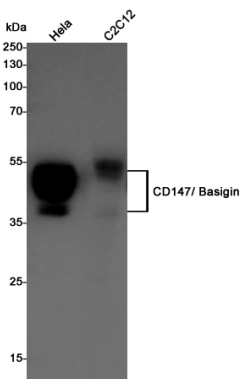
이미지 데이터



CD147 항체를 이용하여 마우스 폐 조직의 면역조직화 분석을 위해서는 고온 조건(예: 95°C)을 pH 6.0 용액을 사용했다.



CD147 항체를 사용하여 마우스 간 조직에서 CD147의 위치를 분석을 수행했다.



HeLa 및 C2C12 세포 조직에서 CD147/Basigin 항체를 사용하여 CD147/Basigin의 위치를 분석을 수행했다.