

제품명: CD147(8C17) 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe08215

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, IF-P
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.5mg/ml. 본 제품 농도는 제조배에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	토끼 IgG 는 인산염 완충 용액(pH 7.4, 150mM NaCl, 0.02% 산형 방부제 N 및 50% 글리세롤)에 용해되어 있습니다. 단클론 시 +4°C 에서 , 장기 보관 시 -20°C 에서 보관하십시오. 냉동/해동 과정을 반복하지 마십시오.
정제	천상 정제

적용

희석 비율	WB 1:1000-1:5000, IHC 1:50-1:200, ICC/IF 1:20-1:50, IF-P 1:50-1:200
분자량	42kDa

항원 정보

유전자명	BSG
다른 이름	5A11; 5F7; Basigin; Bsg; CD147; Collagenase stimulatory factor; EMMPRIN; M6 leukocyte activation antigen; Neurothelin; OK blood group antigen; TCSF; Tumor cell derived collagenase stimulatory factor;
유전자 ID	682.0
SwissProt ID	P35613
면역원	인간 CD147 의 합성 펩타이드

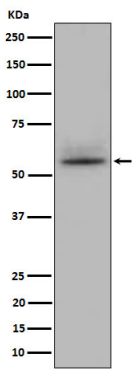
배경

정형 배양 신경형 및 중추 신경에 특이적으로 발현한다. 인접 세포를 주위에서 침범한다. (MMPS)를 생성한다. [아미노산]: 정형 신경 섬유 및 불에 잘 견디는 (유성기). NXNL1의 발현 세포의 수를 이용하여 NXNL1 매개 면역 반응에 대한 발현을 측정한다 (PubMed:25957687). 포도당 수송체 SLC16A1/GLUT1 및 NXNL1 과 함께 작용하여 신경 세포를 강화하고 포도당의 포도당을 직접으로 면역 반응에 대한 수송체 (PubMed:25957687). 단백질을 포함한 세포에서 IL6 분자 강화를 유도할 수 있다 (PubMed:21620857).

연구 분야

면역 체계 신경학 사계 및 SARS 코너 바이러스 단백질에서 신경 섬유 단백질에서 실험적 단백질 표지

이미지 데이터



Jurkat 세포 용출액에서 CD147 발현에 대한 웨스턴 블롯 분석