

제품명: BST2(1O19) 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe07675

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.5mg/ml. 본 제품 농도는 재조합에 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% 산화방지제 N 및 50% 글리세롤)에 용해되어 있습니다. 단 보관 시 $+4^{\circ}\text{C}$ 에서, 장기 보관 시 -20°C 에서 보관하십시오. 냉동/해동 과정을 반복하지 마십시오.
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:1000-1:5000
분자량	20kDa

항원 정보

유전자명	BST2
다른 이름	Bone marrow stromal antigen 2; BST2; CD317; HM1.24 antigen; NPC A 7; Tetherin;
유전자 ID	684.0
SwissProt ID	Q10589
면역원	인간 BST2 의 항원 펩타이드

배경

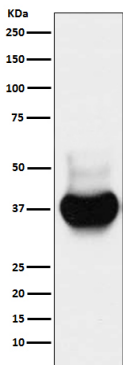
본 단클론 항체는 연구 용도에만 사용할 수 있습니다. B 세포 표지기에 결합할 수 있습니다. 또한 에리트로이드 생성을 차단하는 항체로 알려진 비만 단백질이다. FN 유전형의 숙주 인간 유전자에 의해 생성된 바

바이러스를 직접 감염시키는 바이러스의 병을 효과적으로 차단하는 바이러스 입자를 세포에 고정하고서 얻는 직접인물적 연결고리를 한다. 같은 바이러스 입자 세포 표면에서 세포 표면에 있을 수 있다. 이 경우, 세포외 바이러스 입자 회환은 제된다(PubMed:22520941, PubMed:21529378, PubMed:20940320, PubMed:20419159, PubMed:20399176, PubMed:19879838, PubMed:19036818, PubMed:18342597, PubMed:18200009). 이밖의 포진 바이러스는 레트로 바이러스과(Retroviridae): 인간 면역 결핍 바이러스 1형(HIV-1), 인간 면역 결핍 바이러스 2형(HIV-2), 원숭이 면역 결핍 바이러스(SIV), 말린양 면역 결핍 바이러스(EIAV), 고양이 면역 결핍 바이러스(FIV), 프록토 입자 바이러스(PFV), 메스퍼 바이러스(MPMV), 인간 세포 병형 바이러스 1형(HTLV-1), 루스 증 바이러스(RSV), 주병형 바이러스(MLV), 꿀 바이러스(Flaviviridae): C형간염 바이러스(HCV), 필로 바이러스(Filoviridae): 에볼라 바이러스(EBOV), 마버그 바이러스(MARV), 아레나 바이러스(Arenaviridae): 라사 바이러스(LASV), 마추 바이러스(MACV), 헤르페스 바이러스(Herpesviridae): 카포시 증관 혈관종 바이러스(KSHV), 람다 바이러스(Rhabdoviridae): 수성 구멍 바이러스(VSV) 등 다양한에 속한다. 오르토 바이러스와 인플루엔자 바이러스, 파픽 바이러스와 니파 바이러스, 코로나 바이러스와 SARS-CoV (PubMed:22520941, PubMed:21621240, PubMed:21529378, PubMed:20943977, PubMed:20686043, PubMed:20419159, PubMed:20399176, PubMed:19879838, PubMed:19179289, PubMed:18342597, PubMed:18200009, PubMed:26378163, PubMed:31199522). MMP14 의 세포 표면 단백질 활성을 억제하여 MMP15 활성을 감소시키고 결과적으로 세포 성장 및 이동의 제할 수 있다(PubMed:22065321). LILRA4/ILT7 신호 전달을 저해하여 바이러스 감염에 대한 반응으로 항체 생성을 수성 세포에서 IFN 생성에 대한 음성 피드백을 제할 수 있다(PubMed:19564354, PubMed:26172439). 증상 세포에서 세포 표면의 세포골격 구성에 포함 다중 단백질 과중 단백질 2 는 모두 주요한 바이러스 억제자인 항 바이러스 및 신호 전달 활성은 다름다(PubMed:23028328, PubMed:26172439). 아아 품 2 는 HIV-1 Vpu 매개 분해 저항을 가며 Vpu 존재 하에서 HIV-1 바이러스 증을 억제한다(PubMed:23028328, PubMed:26172439). 아아 품 1 은 NF- κ B 활성을 저해하며 이 활성은 아아 품 2 에 의해 억제된다(PubMed:23028328).

연구 분야

신호 전달, NF κ B 경로, 면역 작용, 면역 B 세포, 비 CD; 표지 및 세포 크기, 줄기 세포, 조혈 전 세포, 표면차, 면역 조절, 항 바이러스 신호 전달, HIV 관련, 신경학

이미지 데이터



HeLa 세포 용출액에 BST2 분해에 한 위 단 분 분석