

제품명: SH2D1A 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe02596

연구용 전용

요약

| | |
|----------|---|
| 설명 | 재조합 토끼 단클론 항체 |
| 숙주 | 토끼 |
| 적용 | WB |
| 반응성 | 인간 쥐 생체 |
| 결합 | 비결합 |
| 변형 | 수정치 없음 |
| 아이소타입 | IgG |
| 클론성 | 단클론성 |
| 형태 | 액체 |
| 농도 | 0.28mg/ml. 본 제품의 농도는 재조합에 따라 다를 수 있습니다. |
| Storage | Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오. |
| Shipping | Ice bags |
| 버퍼 | 50mM 트리스클로르산(pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글세롤 0.01% 아지다 트림 및 0.05% 보르덴필 |
| 정제 | 천상정제 |

적용

| | |
|-------|--|
| 희석 비율 | WB 1:500-1:1000 |
| 분자량 | Calculated MW: 14 kDa; Observed MW: 14 kDa |

항원 정보

| | |
|--------------|---|
| 유전자명 | SH2D1A |
| 다른 이름 | LYP; SAP; XLP; DSHP; EBVS; IMD5; XLPD; MTCP1; XLPD1; SAP/SH2D1A |
| 유전자 ID | 4068 |
| SwissProt ID | O60880 |
| 면역원 | 인간 SH2D1A/SAP 의 항원 펩타이드 |

배경

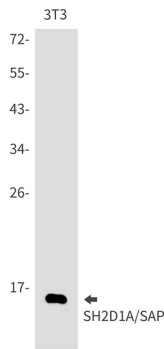
세균에 대한 SLAMF1, CD244, LY9, CD84, SLAMF6 및 SLAMF7 과 같은 선천 면역 수용체 및 분자(SLAM) 계열 수용체를 포함합니다. SLAM 계열은 SH2D1B/EAT-2 의 협력하는 것으로 보이며, 여기에는 SLAMF1 과의 결합이 INPP5D/SHIP1 및 PTPN11/SHP-2 를 포함한 억제성 효인자의 SLAMF1 결합을 방해하는 것으로 제안되었습니다 (PubMed:11806999). 그러나 동종 단백질은 FYN 을 포함하며, FYN 은 SLAMF1 을 인식하여 활성화합니다 (PubMed:12458214). CD244/2B4 및 CD84 매개 상호작용

(NK) 세포를 양적으로 조절한다. 또한 CD48, SLAMF6, LY9 및 SLAMF7 매 NK 세포 활성을 촉진할 수 있다. NK 세포 매 세포 독성 때문에 표적 세포의 접착을 향상시킨다. 또한 간염 바이러스에 NTRK1, NTRK2 및 NTRK3 의활을 조절할 수 있다.

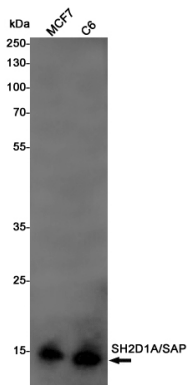
연구 분야

심혈관계

이미지 데이터



SH2D1A 항를 사용하여 3T3 세포 용출액에서 SH2D1A/SAP 의 웨스턴 블롯 분석을 수행합니다.



MCF-7 및 C6 세포 용출액에서 SH2D1A/SAP 항를 사용하여 SH2D1A/SAP 의 웨스턴 블롯 분석을 수행했다.