

제품명: TRAF3 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe87619

연구용 전용

요약

| | |
|----------|--|
| 설명 | 재조합 토끼 단클론 항체 |
| 숙주 | 토끼 |
| 적용 | WB |
| 반응성 | 인간 쥐 생체 |
| 결합 | 비결합 |
| 변형 | 수정치 없음 |
| 아이소타입 | IgG |
| 클론성 | 단클론 |
| 형태 | 액체 |
| 농도 | - |
| 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% 글리세롤, 0.01% 아지다티움 및 0.05% 보르산질용액에 담겨 제공됩니다. 수명일부 터 12 개월 동안 안정합니다. |
| 정제 | 천상정제 |

적용

| | |
|-------|--|
| 희석 비율 | WB 1:500-1:2000 |
| 분자량 | Calculated MW:64 kDa; Observed MW:64 kDa |

항원 정보

| | |
|--------------|---|
| 유전자명 | TRAF3 |
| 다른 이름 | CAP1; LAP1; CAP-1; CRAF1; IIAE5; CD40bp; RNF118 |
| 유전자 ID | 7187 |
| SwissProt ID | Q13114 |
| 면역원 | 인간 TRAF3의 합성 펩타이드 |

배경

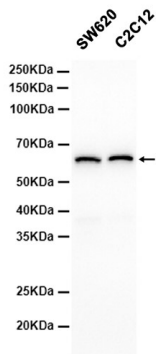
이 유전자에 의해 생성된 단백질은 TNF 수용체 관련 인자(TRAF) 단백질 계열에 속합니다. TRAF 단백질은 TNF 수용체(TNFR) 슈퍼클러스터를 결합하여 신호전달을 매개합니다. 이 단백질은 면역 반응에 중요한 TNFR 계열 구성원인 CD40 의 신호전달에 관여합니다. 또한 이 단백질은 림프 세포 수용체(LTβR) 신호전달 복합체 형성으로 알려진 면역 복합체 LTβ 리간드 결합에 의해 자극된 NF-κB 활성화 및 후속

유형이다. Epstein-Barr virus (EBV)가 코딩하는 잠복 감염 단백질(LMP1)은 단백질 및 TRAF 계열 다른 연구와 상호 작용할 수 있으며 LMP1의 중량 발현에 따라 단백질의 라보 반응 조절에 관여한다. 이 유전자 풀에는 금강암 하위 그룹에 발현이 증가되어 있다. [RefSeq 제공 2020년 7월]

연구 분야

-

이미지 데이터



SW620 세포 및 C2C12 조직을 TRAF3 표지 단백질 (1:1000 희석)을 사용하여 Western blot 분석했다.