

제품명: CD50 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab08413

연구용 전용

요약

| | |
|----------|---|
| 설명 | 토끼 다클론 항체 |
| 숙주 | 토끼 |
| 적용 | WB, ICC/IF, ELISA |
| 반응성 | 인간 쥐 마우스 |
| 결합 | 비결합 |
| 변형 | 수정되지 않음 |
| 아이소타입 | IgG |
| 클론성 | 다클론 |
| 형태 | 액체 |
| 농도 | 1mg/ml |
| Storage | Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오. |
| Shipping | Ice bags |
| 버퍼 | 글세롤 50%, 보오덴탈 0.5%, 산구방제 N 0.02% 를 함유한 PBS 용액 |
| 정제 | 천상정제 |

적용

| | |
|-------|--|
| 희석 비율 | WB 1:500-1:2000, ICC/IF 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:10000 |
| 분자량 | 42-60kDa |

항원 정보

| | |
|--------------|--|
| 유전자명 | ICAM3 |
| 다른 이름 | ICAM3; Intercellular adhesion molecule 3; ICAM-3; CDw50; ICAM-R; CD antigen CD50 |
| 유전자 ID | 3385.0 |
| SwissProt ID | P32942 |
| 면역원 | 이 항체는 인간 CD50/ICAM-3 에 유한한 항원 epitopes 를 용여 생성되었습니다. 예상 분량 484-533 |

배경

이 유전자에 의해 코딩된 단백질은 세포 접착 분자(ICAM) 계열에 속한다. 모든 ICAM 단백질은 5개의 항원 결정 부위를 가지며 2~9 개의 면역oglobulin(Ig) C2 형태를 포함하고, 백혈구 접착 분자 LFA-1 에 결합한다. 이 단백질은 또한 혈관계에서 주로 풍부하게 발현되며 면역반응에서 LFA-1 의 가장 중요한 리간드일 수 있다. LFA-1 은 접착 분자로서 면역반응에 관련된 세포-세포 상호작용을 매개할 수 있다. 대체로 이 항체를 통해 다양한 응용 분야의 연구가 수행된다. [RefSeq 제공 2016 년 2 월] 기능 ICAM 단백질 백혈구 접착 분자 LFA-1 (연체 단백질/비타2) 의 리간드이다. ICAM3 는 연체 단백질과 D/

