

제품명: ICAM2 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe03039

연구용 전용

요약

| | |
|----------|---|
| 설명 | 재조합 토끼 단클론 항체 |
| 숙주 | 토끼 |
| 적용 | WB, IHC, IP |
| 반응성 | 인간 |
| 결합 | 비결합 |
| 변형 | 수정치 없음 |
| 아이소타입 | IgG |
| 클론성 | 단클론 |
| 형태 | 액체 |
| 농도 | 0.64mg/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 트림릿 0.05% 보충단질 |
| 정제 | 천상정제 |

적용

| | |
|-------|---|
| 희석 비율 | WB 1:500-1:1000, IHC 1:50-1:100, IP 1:20-1:50 |
| 분자량 | Calculated MW: 31 kDa; Observed MW: 50-60 kDa |

항원 정보

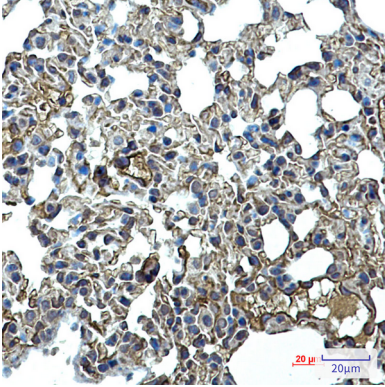
| | |
|--------------|----------------------|
| 유전자명 | Icam2 |
| 다른 이름 | CD102; Ly-60; Icam-2 |
| 유전자 ID | 15896.0 |
| SwissProt ID | P35330 |
| 면역원 | 마우스 ICAM2 의 재조합 단백질 |

배경

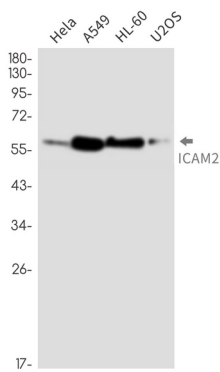
ICAM 단백질은 혈관 접착 단백질 LFA-1 (인테린 α L / β 2) 의 리간드입니다. ICAM2 는 LFA-1 의 중쇄 표적을 포함하며 림프구 재순환에 관여합니다. 이는 항원 특이적 면역 반응 NK 세포 매개체로, 림프구 재순환 및 면역 반응 감에 중요한 세포-세포 상호작용을 매개합니다.

연구 분야

이미지 데이터



과편에 표지된 마우스 폐 조직에 ICAM2 항체를 이용한 조직화분을 수행했다. 항원복합체는 고염 농도 조건과 pH 6.0 용액을 사용했다.



HeLa, A549, HL-60, U2OS 세포 용출액에서 ICAM2 항체를 사용하여 ICAM2의 위치 단락을 분석을 수행했다.