

**제품명: EMR3** 토끼 다클론 항체

**카탈로그 번호: APRab10448**

연구용 전용

## 요약

|          |   |
|----------|---|
| 설명       | 토끼 다클론 항체   |
| 숙주       | 토끼  |
| 적용       | WB, ICC/IF, ELISA                                 |
| 반응성      | 인간 췌장   |
| 결합       | 비결합   |
| 변형       | 수정치 없음  |
| 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       | 글리세롤 50%, 보오덴탈 0.5%, 산기방제 N 0.02%를 함유한 PBS 용액     |
| 정제       | 천상정제  |

## 적용

|       |  |
|-------|--|
| 희석 비율 | WB 1:500-1:2000, ICC/IF 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:20000 |
| 분자량   | 70kDa  |

## 항원 정보

|              |   |
|--------------|---|
| 유전자명         | EMR3  |
| 다른 이름        | EMR3; EGF-like module-containing mucin-like hormone receptor-like 3; EGF-like module receptor 3 |
| 유전자 ID       | 84658.0   |
| SwissProt ID | Q9BY15  |
| 면역원          | 이 항원은 인간 EMR3 에서 유한한 단백질을 사용하여 생성되었습니다. 아미노산 범위 603-652   |

## 배경

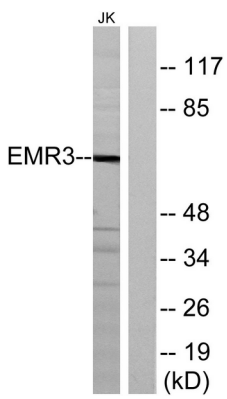
이 유전자는 주로 면역계에 의해 발현되는 B 형-7-스판막 단백질(TM7) 수용체 계열 구성원을 포함한다. 이 계열 구성물은 각각의 N-말단 신호영역(EGF) 유닛과 EGF 유닛이 결합하는 TM7 도메인인 EGF-유닛 결합 도메인(EGF-binding domain)을 통해 TM7 도메인과 결합하는 특이성을 특징으로 한다. 이 유전자는 19 번 염색체에 있는 무인 유전체 영역에 포함되는 EGF 유닛을 포함하는 유전자 클러스터에 연관되어 있다. 이 단백질은 면역계 구성원인 글리코사민산

호용에 관할수 있습니다. 대체 물질을 통해 인자 발현을 억제하는 여러 사례가 보고되었습니다. [RefSeq 제공 2014년 1월, 기능 면역 및 중추 신경계 발달에 관여하는 것으로 추정되는 유체 . 이 유체의 발현에 대한 연구는 단핵구 대식세포의 발현에 중점을 둡니다. PTM: 단백질 분해 효소에 의해 세포외 단백질의 7 개 막 단백질은 각각 소위 총 2 개 단백질로 분해됩니다. 유성 G-단일 결합 수용체 2 개에 해당합니다. LN-TM7 하급 유성 GPS 단백질 개 포함 유성 EGF 유 단백질 2 개 포함 세포내 위치 유성 단백질 (소위), 소위 큰 세포외 단백질 (소위) 7 개 막 단백질 (비 단백질)에 비유 결합으로 연결된 중량 결합 조직 특성 주로 발현에 주된 발현을 보이며, 호중구, 단핵구 및 대식세포에서 가장 높은 발현 수준을 나타냅니다.

## 연구 분야

-

## 이미지 데이터



Jurkat 세포 용출물을 EMR3 항체를 사용하여 Western blot 분석한 결과입니다. 오른쪽에 혼합 단백질로 처리한 양입니다.