

**제품명: TNFRSF18** 마우스 단클론 항체

**카탈로그 번호: AMM82095**

연구용 전용

## 요약

|          |  |
|----------|--|
| 설명       | 마우스 단클론 항체   |
| 숙주       | 생쥐   |
| 적용       | IHC, ELISA, FC   |
| 반응성      | 인간   |
| 결합       | 비결합  |
| 변형       | 수정되지 않음  |
| 아이소타입    | Mouse IgG1   |
| 클론성      | 단클론  |
| 형태       | 액체   |
| 농도       | 1mg/ml   |
| Storage  | Aliquot 하여 $-20^{\circ}\text{C}$ 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오. |
| Shipping | Ice bags   |
| 버퍼       | 0.05% 아지다나트륨 함유된 PBS 용액(정제된 항체)                                  |
| 정제       | 천상정제   |

## 적용

|       |  |
|-------|--|
| 희석 비율 | IHC 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:20000, FC 1:200-1:400 |
| 분자량   | 26kDa  |

## 항원 정보

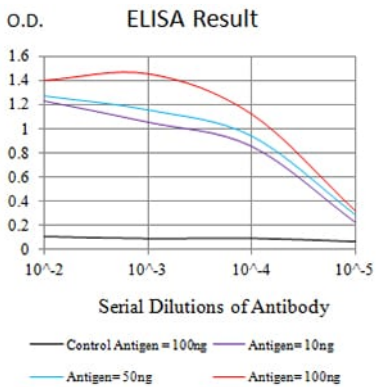
|              |  |
|--------------|--|
| 유전자명         | TNFRSF18   |
| 다른 이름        | AITR; GITR; CD357; GITR-D                        |
| 유전자 ID       | 8784.0   |
| SwissProt ID | Q9Y5U5   |
| 면역원          | 인간 TNFRSF18 의 정제된 재조합 단백질(AA: 26-162)을 사용하여 발한 것 |

## 배경

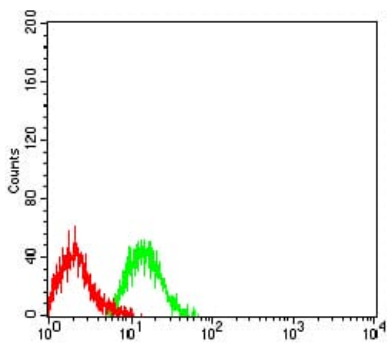
이 유전자 TNF 수용체 과립이 구성을 암호화한다. 암호화 된 수용체는 세포활성화 및 증진하는 것으로 알려져 있으며 CD25(+)CD4(+) 조절 세포에 의해 유도는 면역 자극이 공동에 중요한 역할을 하는 것으로 여겨진다. 생쥐의 유전자 결손은 이 수용체 CD3 에 의해 유도는 세포활성화 및 세포사멸 조절에 관여하는 것으로 확립된다. 이 유전자는 새로운 수용체 암호화하는 세 가지 대체 스플라이싱 변이체를 보인다고 생각된다.

## 연구 분야

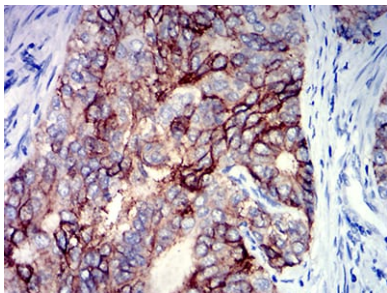
## 이미지 데이터



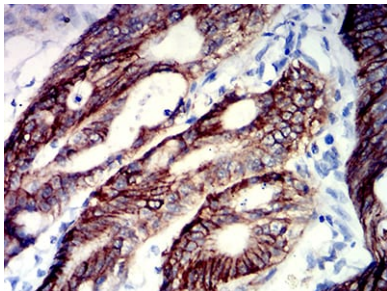
검색선 대추항원(100ng); 보색선 항원(10ng); 파색선 항원(50ng); 빨색선 항원(100ng)



TNFRSF18 마우스 monoclonal antibody와 양대추(빨색)를 사용하여 Jurkat 세포를 유세포분석기로 분석한 결과



파란에 표본인 조직염색제에 대한 TNFRSF18 마우스 monoclonal antibody DAB 염색이 용인면 조직화 분석



파란에 표본인 조직염색제에 대한 TNFRSF18 마우스 monoclonal antibody DAB 염색이 용인면 조직화 분석