

**제품명: ZAP70** 마우스 단클론 항체

**카탈로그 번호: AMM82394**

연구용 전용

## 요약

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

## 적용

|       |                                       |
|-------|---------------------------------------|
| 희석 비율 | WB 1:500-1:2000, ELISA 1:5000-1:20000 |
| 분자량   | 69.9kDa                               |

## 항원 정보

|              |  |
|--------------|--|
| 유전자명         | ZAP70  |
| 다른 이름        | SRK; STD; TZK; STCD; IMD48; ADMIO2; ZAP-70       |
| 유전자 ID       | 7535.0   |
| SwissProt ID | P43403   |
| 면역원          | 인간 ZAP70 의 정제된 재조합 단백질(아미노산 169-390)을 다량에 발효시킨 것 |

## 배경

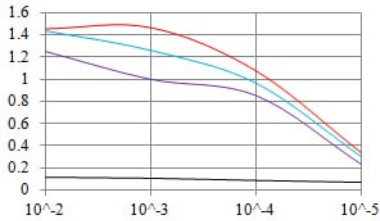
이 유전자 단클론 항체는 T 세포에 특이적으로 결합하여 T 세포 발달 및 활성에 중요한 역할을 합니다. 이 유전자는 T 세포 항원 수용체(TCR) 자극 시 T 세포 인터페이스에 위치하며, Src 계열 키나아제인 Lck 및 Fyn 과 함께 TCR 매개 신호 전달의 초기 단계에 관여합니다. 또한 이 유전자는 흉선 발달에 관여합니다. 이 유전자의 발현은 CD8 양성 T 세포 선택으로 가는 중립면역 반응 선택적 세포 사멸을 유발합니다. 이 유전자에 서브도메인 발현하는 두 가지 전사 변체 발현됩니다.

## 연구 분야

-

## 이미지 데이터

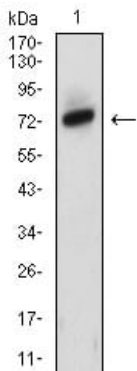
O.D. ELISA Result



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

Serial Dilutions of Antibody

— Control Antigen = 100ng — Antigen = 10ng  
— Antigen = 50ng — Antigen = 100ng



MOLT4(1) 세포용질에 대한 ZAP70 마우스 mAb 를 사용하여 단백질 분석