

**제품명: CD82** 마우스 단클론 항체

**카탈로그 번호: AMM82974**

연구용 전용

## 요약

|          |   |
|----------|---|
| 설명       | 마우스 단클론 항체  |
| 숙주       | 생쥐  |
| 적용       | WB, IHC, ELISA, FC  |
| 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/부틸아민 함유된 PBS 용액(정제된 항체)                                 |
| 정제       | 천상정제  |

## 적용

|       |   |
|-------|---|
| 희석 비율 | WB 1:500-1:2000, IHC 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:20000, FC 1:200-1:400 |
| 분자량   | 29.6kDa   |

## 항원 정보

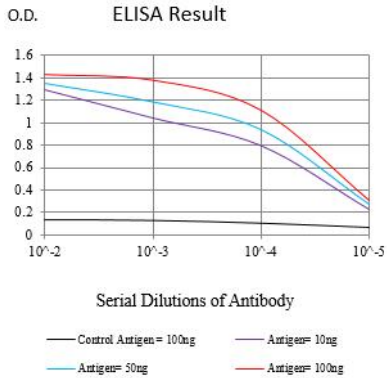
|              |   |
|--------------|---|
| 유전자명         | CD82  |
| 다른 이름        | R2; 4F9; C33; IA4; ST6; GR15; KAI1; SAR2; TSPAN27   |
| 유전자 ID       | 3732.0  |
| SwissProt ID | P27701  |
| 면역원          | 정제된 인간 CD82 재조합 단백질 (아민산 번호 111-228 번주)을 대상으로 개발된 것 |

## 배경

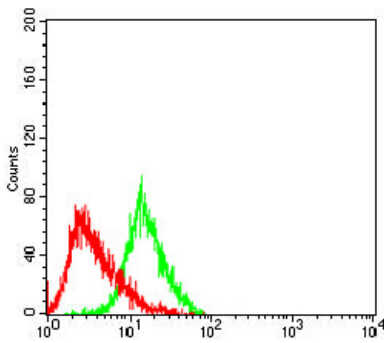
이 인간 유전자는 막통과 단백질 슈퍼패밀리에 속하는 막 단백질이다. 이 유전자는 인체의 중추 신경계에서 가장 잘 보존된 것으로 알려져 있으며, 또한 이 단백질은 p53 에 의해 활성화될 수 있다. 이 유전자의 발현 p53 의 발현 강도와 관련이 있으며, 이 단백질 발현은 전암성 및 악성 질환과 관련이 있다. 이 유전자는 새로운 항원 표적에 대한 두 가지 대체 스플라이싱 변체로 존재한다.

## 연구 분야

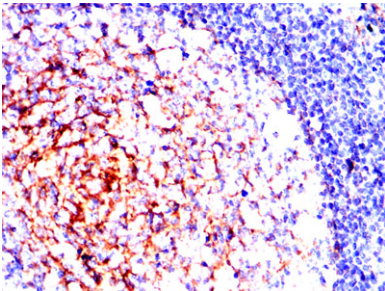
## 이미지 데이터



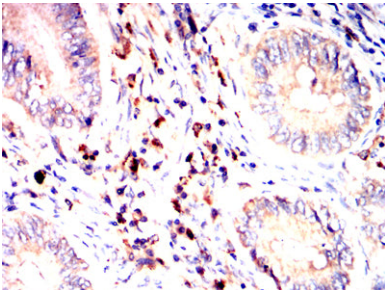
검색선 대항원(100ng); 보색선 항원(10ng); 파색선 항원(50ng); 빨색선 항원(100ng)



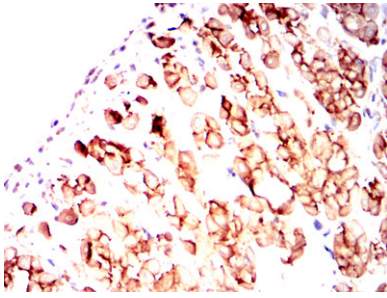
CD82 마우스 단클론항체(녹색)와 음성 대조군(빨색)을 사용하여 Raji 세포를 유세포분석기로 분석한 결과



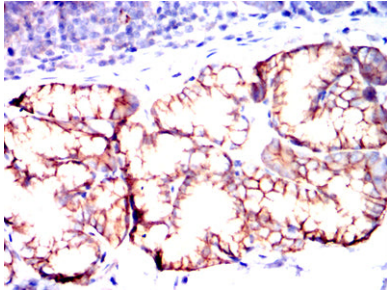
파라핀에 포된 인간 편도 조직에 대한 CD82 마우스 단클론항체(DAB 염색)에 의한 면역조직화학 분석



파라핀에 포된 인간 직장암 조직에 대한 CD82 마우스 단클론항체(DAB 염색)에 의한 면역조직화학 분석



파란에 표된 조직 위 조직에 대한 면역조직화 분석 CD82 마우스를 사용하여 DAB 염색 사용



파란에 표된 조직 위 조직에 대한 CD82 마우스를 사용하여 DAB 염색이 없는 면역조직화 분석