

**제품명: CD299** 마우스 단클론 항체

**카탈로그 번호: AMM82225**

연구용 전용

## 요약

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

## 적용

|       |   |
|-------|---|
| 희석 비율 | WB 1:500-1:2000, ELISA 1:5000-1:20000, FC 1:200-1:400 |
| 분자량   | 45.4kDa   |

## 항원 정보

|              |   |
|--------------|---|
| 유전자명         | CD299   |
| 다른 이름        | CLEC4M; LSIGN; CD209L; L-SIGN; DCSIGNR; HP10347; DC-SIGN2; DC-SIGNR |
| 유전자 ID       | 10332.0   |
| SwissProt ID | Q9H2X3  |
| 면역원          | 대장에서 발현된 정제된 인간 CD299 재조합단(아미노산 번호 237-399 번주).                     |

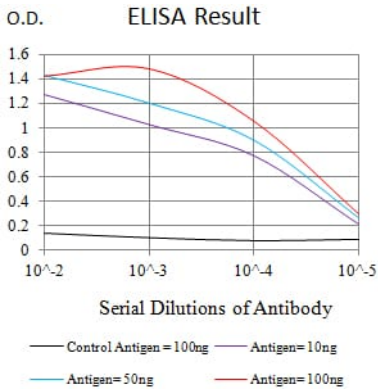
## 배경

이 유전자는 막통수용체 단백질의 패시브 결합과 관계없는 L-SIGN 단백질이다. 이 단백질은 선천면역체계에서 가장 풍부한 이펙터 리간드인 비강막을 인하여 중보에 큰 영향을 미친다. 이 단백질은 세 가지 영역으로 구성된다. N-말단 막단백질 반복을 가진 막단백질이고 C-형 막단백질인 막단백질이다. C-형 막단백질은 막단백질로 이루어진 세포외용액에서 수용체 단백질 수용체에서 증가를 수행하며, 막단백질은 막단백질에 결합한다. 막단백질은 중보에 대해 중요한 역할을 하며, 이를 통해 우리는 다리가 되는 천으로 결합할 수 있다. 이 단백질의 막단백질은 23

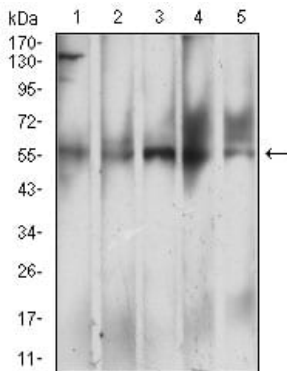
개미소분사열기유변호흔며라트결합능에상한것을지킴다.이유자는사열및능면에서인한유전(GeneID 30835, 흔히DC-SIGN 또는CD209 로불)의말차관아있습다. DC-SIGN 과L-SIGN 은라트결합기분과에차를보임다.대체스콜아을통에라변체가생됨다.

## 연구 분야

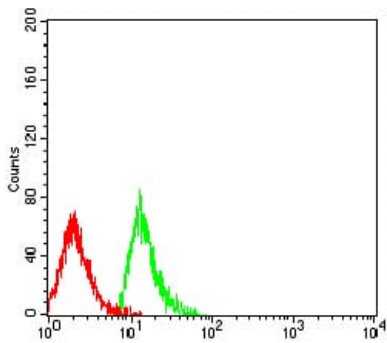
## 이미지 데이터



검색선 대수형(100ng); 보색선 형(10ng); 파색선 형(50ng); 빨색선 형(100ng)



L-02(1), HepG2(2), BEL-7402(3), SMMC-7702(4) 및 HL-7702(5) 세포용법에대한CD299 마우스 mAb 를사용위단분분석



CD299 마우스용형(빨)의음대(검)빨색을사용이MOLT4 세포유단분법로분석한결과