

제품명: CD207 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM81965

연구용 전용

요약

| | |
|----------|---|
| 설명 | 마우스 단클론 항체 |
| 숙주 | 생쥐 |
| 적용 | ELISA, FC |
| 반응성 | 인간 |
| 결합 | 비결합 |
| 변형 | 수정치 없음 |
| 아이소타입 | Mouse IgG2b |
| 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% 아지다나트륨 함유된 PBS 용해정단항체 |
| 정제 | 천상정제 |

적용

| | |
|-------|--------------------------------------|
| 희석 비율 | ELISA 1:5000-1:20000, FC 1:200-1:400 |
| 분자량 | 36.7kDa |

항원 정보

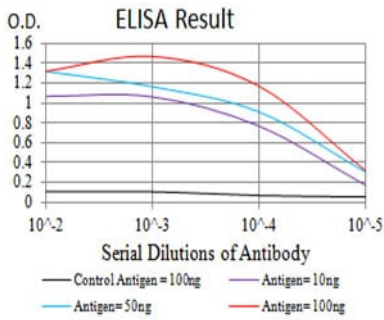
| | |
|--------------|--|
| 유전자명 | CD207 |
| 다른 이름 | CLEC4K |
| 유전자 ID | 50489.0 |
| SwissProt ID | Q9UJ71 |
| 면역원 | 대장에서 발현된 정단인 CD207 재합단(아민산 번호 155-328 번주). |

배경

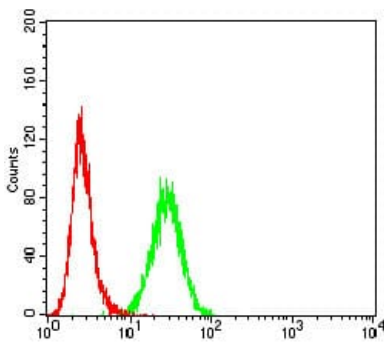
이 유전자에 코딩된 단백질은 표피 세포의 만성 수상 세포인 칸셀룰라 세포에서 발현된다. 이 단백질은 칸셀룰라 세포의 세포질에 존재하는 소기관 베타리팜에 국한되며 베타리팜은 감마 감마 인터페론 자극으로 생성된다. 이 단백질은 만성 질환을 가진 환자에서 이 단백질은 만성 질환 환자 베타리팜 내를 유하여 전형인 항원체 결합을 제공하는 것으로 추정된다. 이 유전자 돌연변이는 베타리팜과 만성 질환 발생을 초래한다.

연구 분야

이미지 데이터



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



CD27 마우스 특이성 분석을 위해 빨색을 사용하여 K562 세포를 유세포 분석기로 분석한 결과