

제품명: CD3G 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM82031

연구용 전용

요약

| | |
|----------|---|
| 설명 | 마우스 단클론 항체 |
| 숙주 | 생쥐 |
| 적용 | ELISA, FC |
| 반응성 | 인간 |
| 결합 | 비결합 |
| 변형 | 수정되지 않음 |
| 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% 아지다나트륨 함유된 PBS 용해정제항체 |
| 정제 | 천상정제 |

적용

| | |
|-------|--------------------------------------|
| 희석 비율 | ELISA 1:5000-1:20000, FC 1:200-1:400 |
| 분자량 | 20.5kDa |

항원 정보

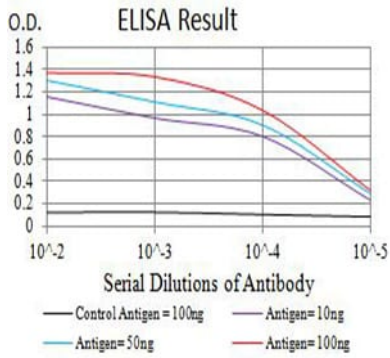
| | |
|--------------|--|
| 유전자명 | CD3G |
| 다른 이름 | T3G; IMD17; CD3-GAMMA |
| 유전자 ID | 917.0 |
| SwissProt ID | P09693 |
| 면역원 | 대장균에서 발효된 정제된 인간 CD3G 재조합 단백질 (아미노산 서열 23-116 번주). |

배경

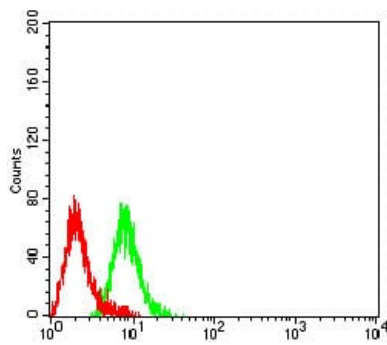
이 유전자 코딩하는 단백질은 CD3-감마 폴리펩이드이며, 이는 CD3-엠프론-델타-제타 및 세포 수용체 알파 베타 감마 델타 이중량체와 함께 세포 수용체 CD3 복합체를 형성한다. 이 복합체는 항원을 인식하고 신호 전달 경로를 활성화하는 데 중요한 역할을 한다. 엠프론 감마 델타 폴리펩이드를 코딩하는 유전자는 11 번 염색체 상에 위치하고 있다. 이 유전자 결함은 세포 면역 결핍과 관련이 있다.

연구 분야

이미지 데이터



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



CD3G 마우스 항원(녹색)와 음대항원(빨색)을 사용하여 Raji 세포를 유세포분석기로 분석한 결과