

제품명: CD1C 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM82026

연구용 전용

요약

| | |
|----------|--|
| 설명 | 마우스 단클론 항체 |
| 숙주 | 생쥐 |
| 적용 | IHC, 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(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오. |
| Shipping | Ice bags |
| 버퍼 | 0.05% 아지드 나트륨 함유된 PBS 용액(정단항체) |
| 정제 | 천상정제 |

적용

| | |
|-------|--|
| 희석 비율 | IHC 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:20000, FC 1:200-1:400 |
| 분자량 | 37.7kDa |

항원 정보

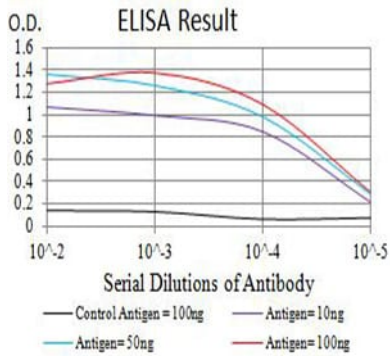
| | |
|--------------|--|
| 유전자명 | CD1C |
| 다른 이름 | R7; CD1; CD1A; BDCA1 |
| 유전자 ID | 911.0 |
| SwissProt ID | P29017 |
| 면역원 | 정단인간 CD1C 재조합 단백질(AA: 1-302)을 사용하여 생산된 것 |

배경

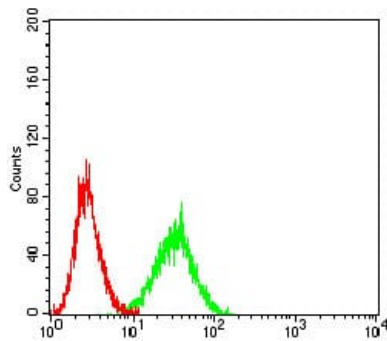
이 유전자는 막통과 단백질 CD1 계열 구성요소 중 하나인 단백질은 주요 조직 항원 복합체(MHC) 단백질과 조직 특이적 CD1 계열 단백질은 주로 지방산 및 지방산 유도체를 세포에서 운반하는 역할을 한다. 인간에는 1번 염색체에 클러스터형 배열로 5개의 CD1 계열 유전자가 존재한다. CD1 계열 구성요소 세포 내외 특정 지질과 단백질 특이성으로 알려져 있다. 이 유전자에 암호화된 단백질은 세포 표면에 있는 티로신 기반 도메인을 통해 세포-세포 접합에 관여한다. 이 유전자 대체 물이 상반체가 관찰되었지만, 그 정체는 아직 알려지지 않았다.

연구 분야

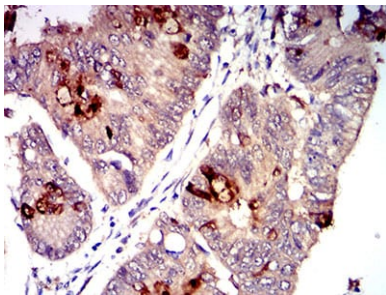
이미지 데이터



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



CD1C 마우스 림프구(복)와 음성 대조군(빨색)을 사용하여 마우스 림프구 표본을 분석한 결과



파란에 표본인간 조직을 조사하면 CD1C 마우스 림프구 DAB 염색이 동일한 조직화 분석