

제품명: CD210 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM82720

연구용 전용

요약

| | |
|----------|---|
| 설명 | 마우스 단클론 항체 |
| 숙주 | 생쥐 |
| 적용 | ICC, 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 나트륨 함유된 PBS 용액(정제된 항체) |
| 정제 | 천상정제 |

적용

| | |
|-------|--|
| 희석 비율 | ICC 1:25-1:200, ELISA 1:5000-1:20000, FC 1:200-1:400 |
| 분자량 | 63kDa |

항원 정보

| | |
|--------------|--|
| 유전자명 | CD210 |
| 다른 이름 | IL10RA; IL10R; CD210a; CDW210A; HIL-10R; IL-10R1 |
| 유전자 ID | 3587.0 |
| SwissProt ID | Q13651 |
| 면역원 | 정제된 인간 CD210 재조합 단백질(AA: 추 22-235)은 다량에 발현됩니다. |

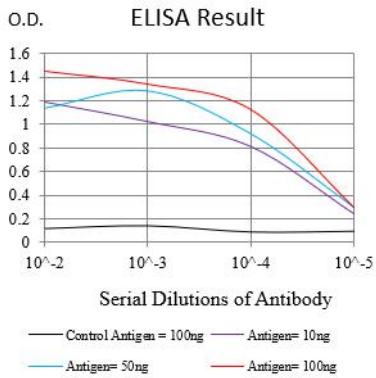
배경

이 유전자는 인간과 다른 포유류 10 의 종에 있다. 이 유전자는 다른 종의 구조적으로 유사한 다른 유전자의 유전자 발현을 매개하여 중성 세포의 분화를 유도하는 것으로 알려져 있다. 이 유전자는 인슐린 수용체 기질 2/PI 3-키나제/AKT 경로를 통해 골수 전구 세포의 생존을 촉진하는 것으로 입증되었다. 이 유전자 발현은 AK1 및 TYK2 키나제에 의해 인화된다. 이 유전자는 단클론 항체와 비결합 항체 두 가지 전 변체로 존재한다.

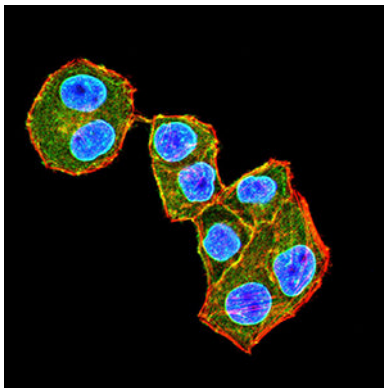
연구 분야

TGF- β 신호전달경로, Jak-STAT 신호전달경로

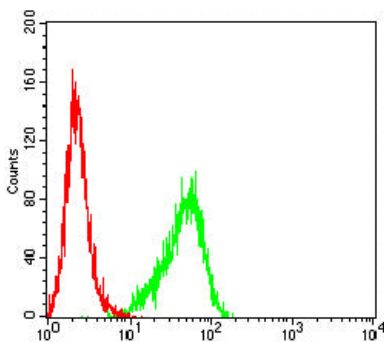
이미지 데이터



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



CD210 마우스 항체(녹색)를 이용한 HeLa 세포의 면역형광 분석. 파색 DRAQ5 형광 DNA 염료 빨색 안티 칼데신은 Alexa Fluor-555 표지되어 표지되었다.



CD210 마우스 항체(녹색)와 음대인(빨색)을 사용하여 THP-1 세포를 유세포 분석기로 분석한 결과