

제품명: CD206 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM82628

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	IHC, FC
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	Mouse IgG2a
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(4-부틸) 함유된 PBS 용액(정제된 항체)
정제	천상정제

적용

희석 비율	IHC 1:200-1:1000, FC 1:200-1:400
분자량	166 kDa

항원 정보

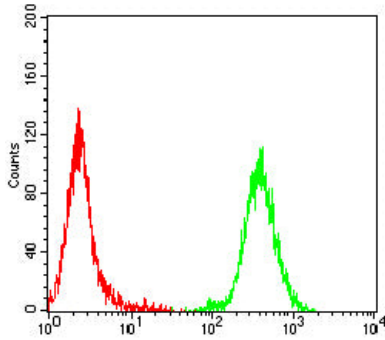
유전자명	CD206
다른 이름	MMR; hMR; CD206; MRC1L1; CLEC13D; CLEC13DL; bA541119.1
유전자 ID	4360.0
SwissProt ID	P22897
면역원	E. coli 에 발현된 인간 CD206 의 정제된 재조합 단백질(AA: extra(19-218)).

배경

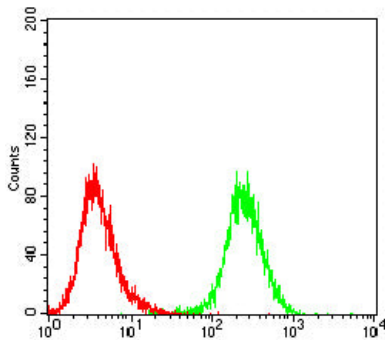
당백질 복합체 단백질 구조를 연구하는 것은 세포간 상호작용을 이해하는 데 중요하며, 특히 면역 반응에서 중요한 역할을 합니다. 이 유전자 코딩하는 단백질은 다세포에 의한 단백질 세포 내 섭취를 매개하는 제 4형 막 수용체입니다. 이 단백질은 장내 미생물군집의 주요 지표인 과산화수소산 생성 박테리아를 통해 에틸렌을 흡수할 수 있는 것으로 밝혀졌습니다. [RefSeq 저널 2015 년 9 월]

연구 분야

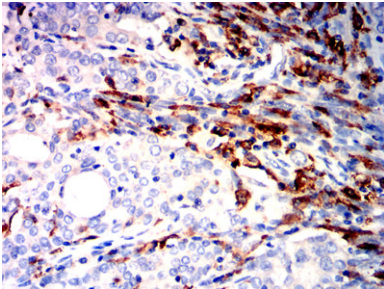
이미지 데이터



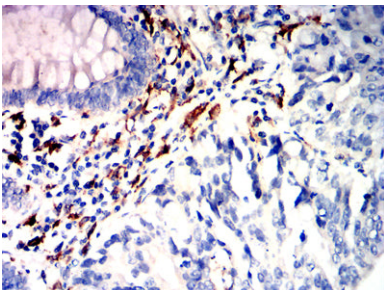
CD206 마우스 특항체(녹색)와 음성 대조군(빨색)을 사용하여 MOLT4 세포를 유세포분석기로 분석한 결과



CD206 마우스 특항체(녹색)와 음성 대조군(빨색)을 사용하여 U937 세포를 유세포분석기로 분석한 결과



표면에 포핀인 지방암 조직에 대한 CD206 마우스 특항체 DAB 염색이 양인 조직화 분석



표면에 포핀인 지방암 조직에 대한 CD206 마우스 특항체 DAB 염색이 양인 조직화 분석