

**제품명: CD204** 마우스 단클론 항체

**카탈로그 번호: AMM82148**

연구용 전용

## 요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	WB, ELISA, FC
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	Mouse IgG1
클론성	단클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 $-20^{\circ}\text{C}$ 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	0.05% 아지드 나트륨 함유된 PBS 용액(정제항체)
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, ELISA 1:5000-1:20000, FC 1:200-1:400
분자량	49.8kDa

## 항원 정보

유전자명	CD204
다른 이름	MSR1; SRA; SR-A; SR-AI; phSR1; phSR2; SCARA1; SR-AII; SR-AIII
유전자 ID	4481.0
SwissProt ID	P21757
면역원	인간 CD204 의 정제 추출물 (아미노산 번호 275-451 번) 을 대량에 발사한 것

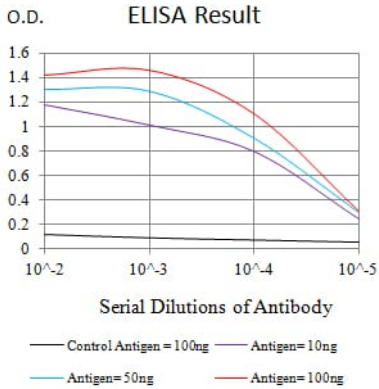
## 배경

이 유전자는 A 형 시판 LDL 수용체를 암호화하며 유전자 대체를 야기하여 생쥐는 세 가지 유형(1, 2, 3)을 포함한다. 이 유전자는 동등한 발현을 시판 LDL 수용체 특이인 LDL 수용체 단백질과 결합하여 중성 지방을 흡수하며, 죽상 동맥 경화증과 시판 LDL 수치를 낮추는 것과 관련이 있는 것으로 알려져 있다. 동등한 발현 1 과 2 는 기능적으로 유사한 LDL 수용체 단백질(LDL)의 시판 LDL을 매개할 수 있다. 동등한 발현 3 은 형질 2 형식이 기능을 매개하는 것으로 알려진 LDL을 가지고 있으며 불포화 지방 LDL(아티 LDL)을 시판 LDL에 결합한다. 이 시판 LDL과 3 형질은 LDL 수용체 결합에 시판 LDL을 수송할 수 없다. 따라서 3 형

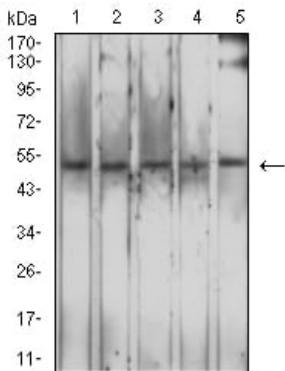
동단백질 1 형 및 동단백질 항에 결합할 때 이를 가능하게 할 수 있으며 이는 유전자 발현을 나타내며 다중 표지 분석을 위한 매우 좋은 방법입니다.

## 연구 분야

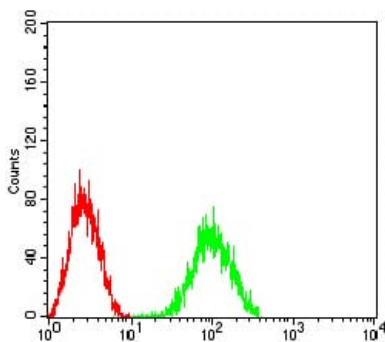
## 이미지 데이터



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



PC-2(1), A549(2), HepG2(3), L-02(4) 및 PANC-1(5) 세포 유형에 대한 CD204 마우스 mAb를 사용하여 Western blot 분석



CD204 마우스 단클론 항체(녹색)와 음성 대조군(빨색)을 사용하여 HL-60 세포를 유세포 분석기로 분석한 결과