

**제품명: LRP1** 마우스 단클론 항체

**카탈로그 번호: AMM81532**

연구용 전용

## 요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	IHC, ICC, 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/부름 함유된 PBS 용액(정제된 항체)
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	IHC 1:200-1:1000, ICC 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:20000, FC 1:200-1:400
분자량	50.5kDa

## 항원 정보

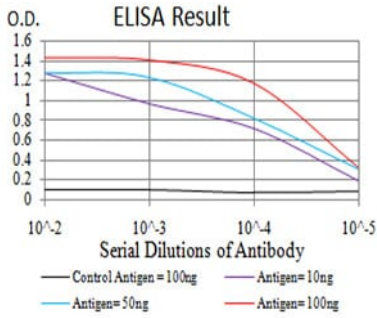
유전자명	LRP1
다른 이름	APR; LRP; A2MR; CD91; APOER; LRP1A; TGFBR5; IGFBP3R
유전자 ID	4035.0
SwissProt ID	Q07954
면역원	정제된 인간 LRP1 재조합 단백질(아미노산 20-155)을 대상으로 발한 것

## 배경

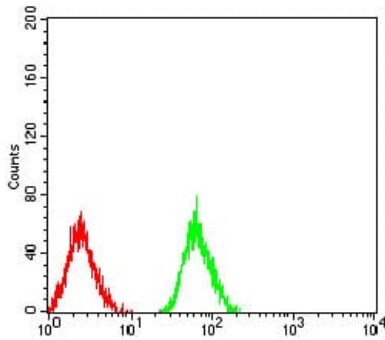
이 유전자 코딩하는 단백질은 세포 내 신호 전달 및 항응고, 세포 사멸과 응고에 관여하는 세포 내 수용체이다. 또한 이 단백질은 알츠하이머병 환자 뇌에서 발견되는 아밀로이드 플라크의 주요 구성 요인인 베타 아밀로이드 전 단백질 베타 아밀로이드 A2M 매개체에 결합한다. 이 유전자 발현은 이 단백질 감지하여 알츠하이머병 환자 뇌 조직에서 대조보다 낮은 것으로 나타났다.

## 연구 분야

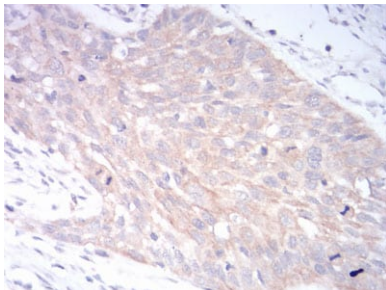
## 이미지 데이터



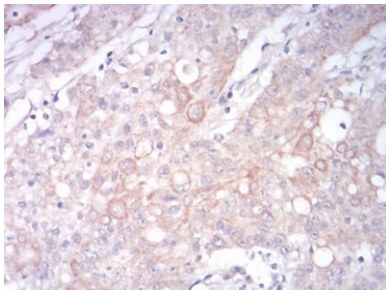
검색선 대항원(100ng); 보색선 항원(10ng); 파색선 항원(50ng); 빨색선 항원(100ng);



LRP1 마우스 특항체(녹색)와 음성 대조군(빨색)을 사용하여 Jurkat 세포를 유세포분석기로 분석한 결과



플라센타에 포도탄양막 조직에 대한 LRP1 마우스 특항체와 DAB 염색이 용인 면역조직화학 분석



플라센타에 포도탄양막 조직에 대한 면역조직화학 분석 LRP1 마우스 특항체 및 DAB 염색이 용인되었다