

제품명: LRP8 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM82169

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	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	ELISA 1:5000-1:20000, FC 1:200-1:400
분자량	105.6kDa

항원 정보

유전자명	LRP8
다른 이름	MCI1; LRP-8; APOER2; HSZ75190
유전자 ID	7804.0
SwissProt ID	Q14114
면역원	정제된 인간 LRP8 재조합 단백질(아미노산 열 42-182 번)을 대량에 발효시킨 것

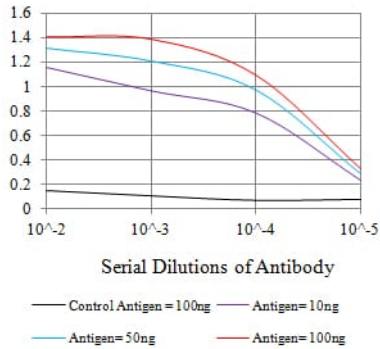
배경

이 유전자는 저밀도 지단백질 수용체(LDLR) 계열 단백질을 암호화한다. 저밀도 지단백질 수용체는 세포 표면 단백질로, 신호 전달과 특정 리간드 수용체 매개 세포 내 섭취를 통해 다양한 세포에 관여한다. 이 유전자를 암호화하는 단백질은 레린(Reelin) 신호 전달 매개체 생성과 정중신경계 발달에 중요한 역할을 하며, 글리코실린 단백질 아포지단백질 E(APP-E)의 수용체도 형성한다. 이 유전자 발현은 주로 유희장에서 최고 될 수 있다. 이 유전자에서 여러 리간드를 암호화하는 대체 스플라이싱 변체가 관찰되었다.

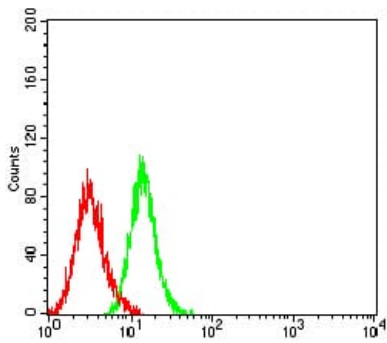
연구 분야

이미지 데이터

O.D. ELISA Result



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



LRP8 마우스 표형(녹색)와 음성 대조군(빨색)을 사용하여 세포를 유세포분석기로 분석한 결과