

제품명: LRP5 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM81103

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/부틸아민 함유인 PBS 용해정제항체 |
| 정제 | 천상정제 |

적용

| | |
|-------|--------------------------------------|
| 희석 비율 | ELISA 1:5000-1:20000, FC 1:200-1:400 |
| 분자량 | 179kDa |

항원 정보

| | |
|--------------|--|
| 유전자명 | LRP5 |
| 다른 이름 | HBM; LR3; OPS; EVR1; EVR4; LRP7; OPPG; BMND1; OPTA1; VBCH2 |
| 유전자 ID | 4041.0 |
| SwissProt ID | O75197 |
| 면역원 | 대장에서 발현된 정제된 LRP5 재조합단편 |

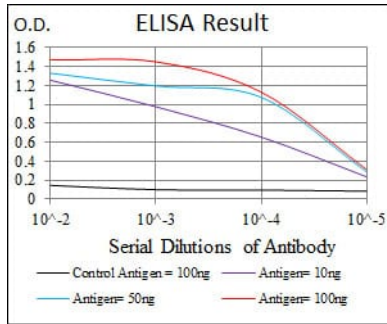
배경

이 유전자는 수용체 매개 세포 내막과 세포외막을 결합시키는 다량 단백질 수용체 복합체를 암호화한다. 단백질은 Wnt 단백질 신호전달을 위한 코리얼(Frizzled) 단백질 및 구성 요소와 함께 보존된 수형 역할을 하며, 원래 인간에서 형성된 이 단백질은 비특이적이다. 단백질은 골격 상형에 중요한 역할을 하며, 많은 골도관 질환이 이 유전자의 돌연변이에 의해 발생한다. 또한 이 유전자의 돌연변이는 근육 생성을 자극하는 것으로도 알려져 있다.

연구 분야

-

이미지 데이터



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