

제품명: GPR83 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM82791

연구용 전용

요약

| | |
|----------|---|
| 설명 | 마우스 단클론 항체 |
| 숙주 | 생쥐 |
| 적용 | WB, IHC, ICC, ELISA, FC |
| 반응성 | 인간 쥐 |
| 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/부름 함유된 PBS 용액(정제된 항체) |
| 정제 | 천상정제 |

적용

| | |
|-------|---|
| 희석 비율 | WB 1:500-1:2000, IHC 1:200-1:1000, ICC 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:20000, FC 1:200-1:400 |
| 분자량 | 48.3kDa |

항원 정보

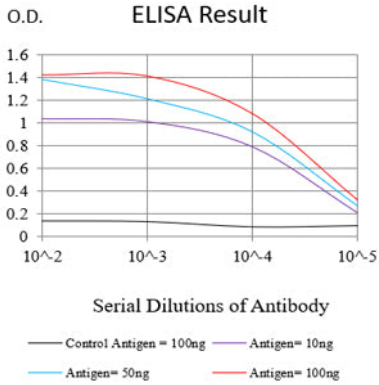
| | |
|--------------|---|
| 유전자명 | GPR83 |
| 다른 이름 | GIR; GPR72 |
| 유전자 ID | 10888.0 |
| SwissProt ID | Q9NYM4 |
| 면역원 | 인간 GPR83 의 정제된 재조합 단백질(AA: 1-381)을 사용하여 생성된 것 |

배경

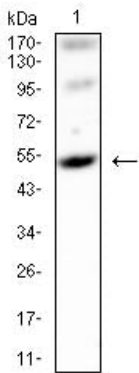
GPR83(G 단백질 결합 수용체 83)은 G 단백질 결합 수용체이다. GPR83 과 관련 질병은 주로 간염 및 간경변증에 있다. 관련 질병은 GPCR 신호 전달 및 GPCR 이었다. 이 유전자 관련 유전자 은 돌리(GO) 주제는 G 단백질 결합 수용체 활성 및 신경 섬유 수축 활성 포함된다. 이 유전자 중 한 동 유전자는 PRLHR 이다.

연구 분야

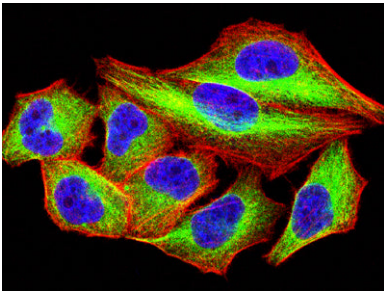
이미지 데이터



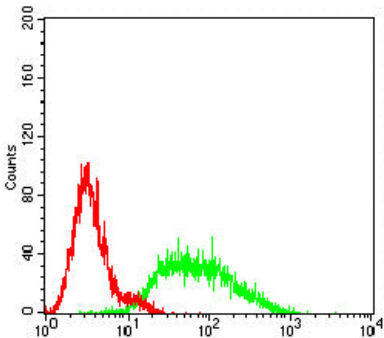
검색선 대항원(100ng); 보색선 항원(10ng); 파색선 항원(50ng); 빨색선 항원(100ng)



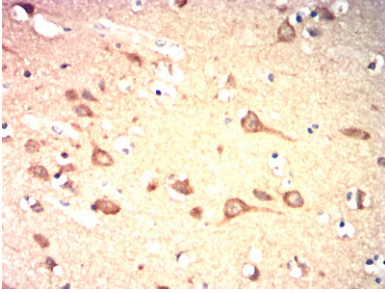
마우스(1) 세포용질에 대한 GPR83 마우스 mAb 를 사용한 웨스턴 블롯 분석



GPR83 마우스 mAb (적색)을 이용한 HeLa 세포의 면역형광 분석. 파색 DRAQ5 형광 DNA 염료, 빨색 액틴 단백질은 Alexa Fluor-555 표지 단백질로 표지되었다.



GPR83 마우스 mAb (적색)이 음대군(빨색)을 사용하여 HT-29 세포를 유세포 분석기로 분석한 결과



과편이 과편이 노 조직에 대한 면역조직화 분석 GPR83 마우스를 통해 DAB 염색이 있었다.