

**제품명: GPR83** 마우스 단클론 항체

**카탈로그 번호: AMM82725**

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 $-20^{\circ}\text{C}$ 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	48.3kDa

## 항원 정보

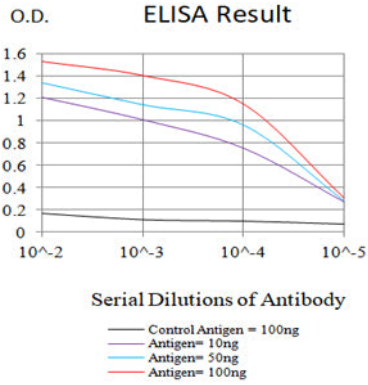
유전자명	GPR83
다른 이름	GIR; GPR72
유전자 ID	10888.0
SwissProt ID	Q9NYM4
면역원	인간 GPR83 의 정제된 재조합 단백질(AA: 1-381)을 사용하여 생성된 것

## 배경

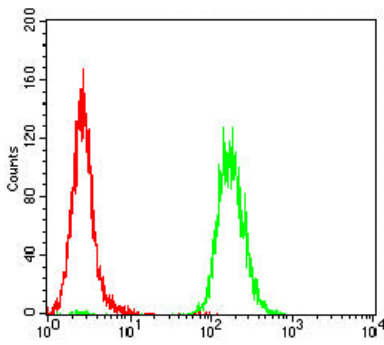
GPR83(G 단백질 결합 수용체 83)은 G 단백질 결합 수용체이다. GPR83 과 관련 질병은 주로 간염 및 간경변증에 있다. 관련 질병은 GPCR 신호 전달 및 GPCR 이었다. 이 유전자 관련 유전자 은 돌리(GO) 주제는 G 단백질 결합 수용체 활성 및 신경 섬유 수축 활성 포함된다. 이 유전자 종양은 상 유전자 PRLHR 이었다.

## 연구 분야

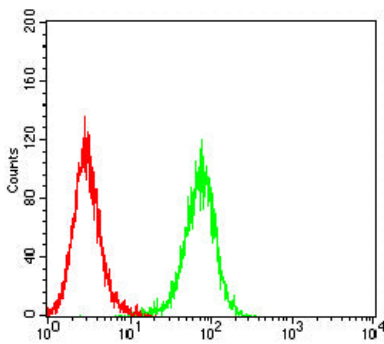
## 이미지 데이터



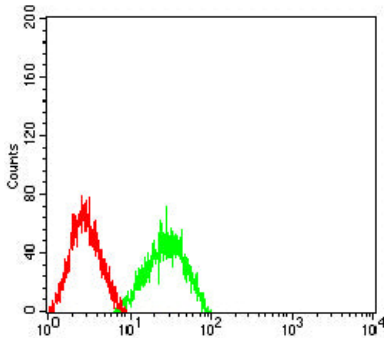
검색선 농도(100ng); 보색선 농도(10ng); 과색선 농도(50ng); 빨색선 농도(100ng)



GPR83 마우스 특이 항체(녹색)와 음성 대조군(빨색)을 사용하여 HeLa 세포를 유세포 분석기로 분석한 결과



GPR83 마우스 특이 항체(녹색)와 음성 대조군(빨색)을 사용하여 HepG2 세포를 유세포 분석기로 분석한 결과



GPR83 마우스 특이 항체(녹색)와 음성 대조군(빨색)을 사용하여 HT-29 세포를 유세포 분석기로 분석한 결과