

제품명: TGR5 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab18867

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ELISA
반응성	인간 쥐 마우스
결합	비결합
변형	수정되지 않음
아이소타입	IgG
클론성	다클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	글리세롤 50%, 보르덴탈 0.5%, 산구방제 N 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:50-1:300, ELISA 1:2000-1:20000
분자량	-

항원 정보

유전자명	GPBAR1
다른 이름	GPBAR1; TGR5; G-protein coupled bile acid receptor 1; G-protein coupled receptor GPCR19; hGPCR19; Membrane-type receptor for bile acids; M-BAR; hBG37; BG37
유전자 ID	151306.0
SwissProt ID	Q8TDU6
면역원	이 항체는 인간 GPBAR1에서 유래한 항원 펩타이드를 사용하여 생성되었습니다. 예상 분량: 11-60

배경

이 유전자는 G 단백질 결합 수용체 (GPCR) 슈퍼패밀리 구성원을 암호화합니다. 이 유전자는 염색체 12q24에 위치하며, 인간 게놈에서 가장 많이 발현되는 GPCR을 암호화하는 것을 증명되었습니다. 이 유전자는 cAMP 생성, MAP 키네이스호전, 칼슘 신호 및 수용체 내화 유입과 같은 여러 다른 세포 기능에 관여하는 것으로 알려져 있습니다. 대체 스플라이싱을 통해 다양한 단백질을 암호화하는 여러 전사 변체가 생성됩니다. [RefSeq]

