

제품명: LGR6 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab13293

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC
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%, 보오 단백질 0.5%, 산기방제제 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:50-1:300
분자량	104kDa

항원 정보

유전자명	LGR6
다른 이름	LGR6; Leucine-rich repeat-containing G-protein coupled receptor 6
유전자 ID	59352.0
SwissProt ID	Q9HBM8
면역원	이 항원은 인간 LGR6 에서 유래한 항원 펩타이드를 사용하여 생성되었습니다. 아미노산 범위 471-520

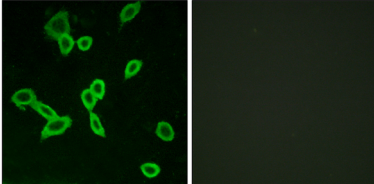
배경

이 유전자는 G 단백질 결합 7-막 단백질 슈퍼패밀리인 G 단백질 결합 수용체 하위 클래스인 G 단백질 결합 수용체 6 (GPCR) 계열에 속하는 다클론 항체입니다. 이 유전자는 인간 게놈에서 12q24에 위치하며, 16개의 LRR(Leucine-rich repeat)를 포함하고 있습니다. 이 유전자는 2008년 7월, Nature Genetics에 발표되었습니다. [RefSeq 제 2008년 7월, NCBI] PTM: DNA 손상 ATM 또는 ATR 에 의해 인산화. 유성 G 단백질 결합 수용체 1 계열에 속한 유성 16 개의 LRR(Leucine-rich repeat)를 포함합니다.

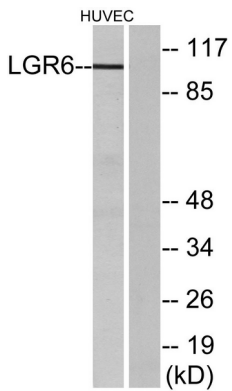
연구 분야

신진대사

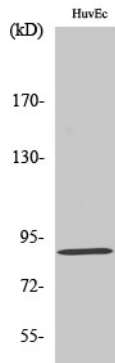
이미지 데이터



LGR6 항을 이용한 LOVO 세포 면역형광 분석은 조직 표본을 염색하여 관찰할 수 있다.



LGR6 항을 사용하여 HUVEC 세포 용해물을 위한 단백질 분석을 수행할 수 있다. 조직 표본을 염색하여 관찰할 수 있다.



LGR6 단백질은 1:500 희석에서 약 95 kD에 단백질 분리를 수행할 수 있다.