

제품명: LGR5 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM81558

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	ELISA, FC
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	Mouse IgG2b
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 나트륨 함유된 PBS 용액(정제된 항체)
정제	천상정제

적용

희석 비율	ELISA 1:5000-1:20000, FC 1:200-1:400
분자량	100kDa

항원 정보

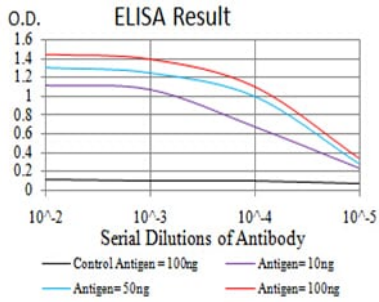
유전자명	LGR5
다른 이름	FEX; HG38; GPR49; GPR67; GRP49
유전자 ID	8549.0
SwissProt ID	O75473
면역원	정제된 인간 LGR5 재조합 단백질(아미노산 22-178)을 당에 부착시킨 것

배경

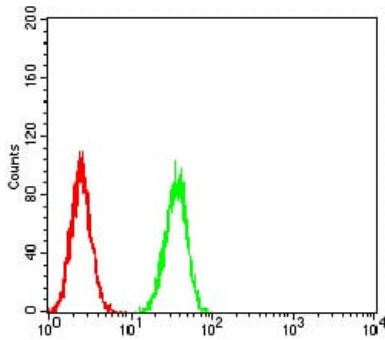
LGR5(류 문류분류 없음 G 단백질 결합 수용체)는 만능 줄기 세포의 표지자이다. 관련 경로는 Wnt 신호 전달 경로(KEGG)가 있으며 이 유전자 관련 GO 주제는 G 단백질 결합 수용체 활성 및 양성 신호 전달 수용체 활성 포함이다. 이 유전자 중립 동등 유전자는 LGR6 인다.

연구 분야

이미지 데이터



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



LGR5 마우스 특이 항체(빨색)와 음성 대조(검색)를 사용하여 A549 세포를 유세포 분석기로 분석한 결과