

제품명: EDG-5 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab10301

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
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%, 산구방제 N 0.02% 를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:100-1:300, ICC/IF 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:20000
분자량	39kDa

항원 정보

유전자명	S1PR2
다른 이름	S1PR2; EDG5; Sphingosine 1-phosphate receptor 2; S1P receptor 2; S1P2; Endothelial differentiation G-protein coupled receptor 5; Sphingosine 1-phosphate receptor Edg-5; S1P receptor Edg-5
유전자 ID	9294.0
SwissProt ID	O95136
면역원	이 항체는 인간 EDG5 에 유한한 항원 에 사용되었습니다. 에피토프 번호: 261-310

배경

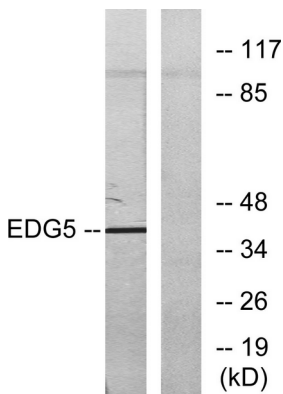
이 유전자 G 단백질 결합 수용체(G protein-coupled receptors) 계열 구성원 EDG 단백질 계열에 속합니다. 이 유전자 단백질은 sphingosine 1-phosphate, S1P)

유형 세포 중 유성 및 전사 활성에 관여하는 유전자의 발현은 선상 상피 세포에 풍부하다 [RefSeq 제공 2016 년 3 월, 기능 리포딩 자질 상피 전이 (S1P)의 유형 S1P는 대부분의 유성 및 전사 활성을 나타내는 선상 상피 세포이다. 주 HTC4 간암 세포에 발현될 때 S1P 유성 세포 중 및 세포멸어를 매할 수 있다. 유성 G 단백질 결합 수용체 계열에 포함된다.

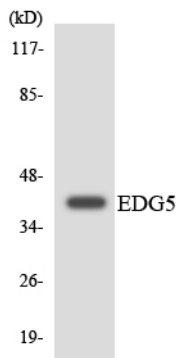
연구 분야

신상 상피 세포 수용체 연구

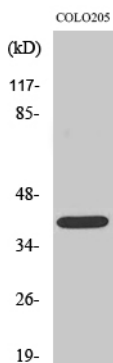
이미지 데이터



EDG5 항를 사용하여 COLO205 세포 용액을 위한 단백질 분석입니다. 오른쪽은 항편이로 처리했습니다.



EDG5 항를 사용하여 RAW264.7 세포 용액을 위한 단백질 분석입니다.



EDG-5 다른 항를 이용한 다른 세포에 대한 단백질 분석