

제품명: EDG-8 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab10304

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인간 쥐 마우스
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	글세롤 50%, 보오덴탈 0.5%, 산구방제 N 0.02% 를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

희석 비율	IHC 1:100-1:300, ICC/IF 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:10000
분자량	-

항원 정보

유전자명	S1PR5 S1PR5; EDG8; Sphingosine 1-phosphate receptor 5; S1P receptor 5; S1P5; Endothelial
다른 이름	differentiation G-protein-coupled receptor 8; Sphingosine 1-phosphate receptor Edg-8; S1P receptor Edg-8
유전자 ID	53637.0
SwissProt ID	Q9H228
면역원	이 항체는 인간 EDG8 에서 유한 항원 펩타이드를 사용하여 생성되었습니다. 이 단백질의 335-384

배경

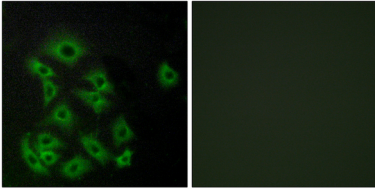
라포핑 지질 신호전달인(S1P)은 세포 증식, 세포 이동, 운송 및 신호를 조절합니다. S1P는 세포에는 2 차 신호전달 분자로 세포에는 수용체로 작용할 수 있습니다. S1P와 구조적으로 유사한 지질

개인리소포이드(LPA)은EDG 수용체및G 단백질결합수용체를세포에선택적으로표지한다.알수EDG 수용체(예EDG1; MIM 601974)는S1P 수용체및수용체(예EDG2; MIM 602282)는LPA 수용체이다[OMIM 제록 2008 년3 월, 별첨단계 앞24 주에서결실영역이정확히이전 배방향형신경교세포의양분을보인다.이전양분은중생류림프학이나타며알는혈에서결실이다.앞28 주에서30 주에서는도동질및종질영역이전 배방향형신경교세포의양분은보인다.앞32 주에서는방향형신경교세포의양분은보인다.대방향형신경교세포의양분은앞양분단계가결실된다.결실 범위는LGL에서결실된다.LGL은자면적결함의근원인결실이다.가능 리소포이드지질산화-인(S1P)의수용체이다.S1P는대부분의세포및조직에서양생적효과를알는생체신경교세포이다.이중 단백질G(i/o)및G(12)형으로결함이다.우생이예, 방향형신경교 세포의양분은결함에서결실될수있으며,이전배의중 혈에양분을알수있다.우성G-단백결합수용체 결함에함다.조직특성노전제결함때 특이적대부분노령에서장 무리에서결실된다.장 말혈부혈, 태반 폐대맥 태반에서결실된다.많은 조직출생에서노전신경 결실이다.이들1 은주요결함에서결실노면 이들2 는뇌 장 말혈부혈에서결실된다.

연구 분야

신경생리학, 수용체생물학

이미지 데이터



EDG8 항체를용한A549 세포면역형분석. 오른쪽은항체없이로차한결입니다.