

제품명: ETAR 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab10643

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인간 쥐 원형
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	WB 1:500-1:2000, IHC 1:100-1:300, ICC/IF 1:200-1:1000, ELISA 1:10000-1:20000
분자량	48kDa

항원 정보

유전자명	EDNRA
다른 이름	EDNRA; ETA; ETRA; Endothelin-1 receptor; Endothelin A receptor; ET-A; ETA-R; hET-AR
유전자 ID	1909.0
SwissProt ID	P25101
면역원	이 항체는 인간 EDNRA 에서 유한 항원 단백질을 사용하여 생성되었습니다. 액세스 번호: 378-427

배경

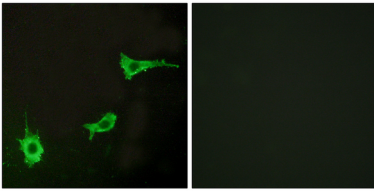
이 유전자는 강하고 조직 특이적인 발현을 보이는 편이민 단백질의 수용체를 암호화합니다. 이 수용체는 구아닌 뉴클레오타이드 결합(G) 단백질 결합하여 이러한 결합은 포스포타일라수스 결합을 야기시킬 수 있습니다. 이 유전자의 형은 편도종양과 관련이 있습니다. 대식세포 상모양에 전사 변이 생성됩니다.[RefSeq 제 2009 년 10 월, 기능 단백질 1 수용체 포스포타일라수스 결합을 야기시킬 수 있습니다. G 단백질 결합을 통해 작용합니다. ET-A 의 결합 친화도 순서는 ET1 > ET2 >> ET3 입니다. 유성 G-단백질 결합 수용체 계열에 속합니다. 세균 및 HDAC7 및 HTATIP 와 상호작용합니다. 조직 특이

성 아아폴1, 아아폴3, 아아폴4 는 다양한 조직에서 발현되며, 특히 뇌에서 가장 높은 수준으로 발현되고, 다음으로 폐, 신장, 대장, 근육이다. 태반, 신장, 부신, 심장, 골강, 심실 간에서는 낮은 수준으로 발현되며, 체액, 정맥 피사에서는 발현되지 않는다. 태반에서는 아아폴1, 아아폴2, 아아폴3, 아아폴4 기용과 동일한 할에 발현된다.

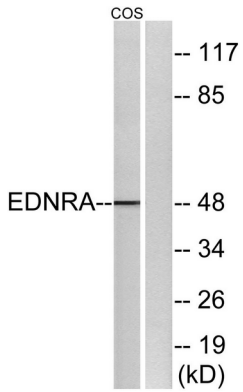
연구 분야

칼슘 신경형 리간드 수용체 작용 할인 발현 분석

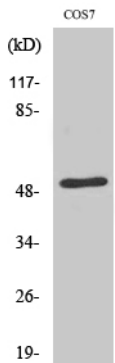
이미지 데이터



EDNRA 항체를 통한 LOVO 세포의 면역형광 분석. 오른쪽 그림은 항체 없이로 처리한 결과이다.



EDNRA 항체를 통한 COS7 세포의 면역형광 분석. 오른쪽 그림은 항체 없이로 처리한 결과이다.



ETAR 단백 항체를 통한 COS7 세포에 대한 면역형광 분석