

제품명: ETBR 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab10644

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인간 쥐 마우스
결합	비특이적
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%, 보오덴탈 0.5%, 산구방제인 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:100-1:300, ICC/IF 1:50-1:200, ELISA 1:10000-1:20000
분자량	50kDa

항원 정보

유전자명	EDNRB
다른 이름	Endothelin B receptor (ET-B; ET-BR; Endothelin receptor non-selective type)
유전자 ID	1910.0
SwissProt ID	P24530
면역원	ETBR 에서 유래한 항원 펩타이드 (아미노산 범위 31-80)

배경

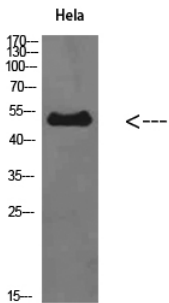
이 유전자에 의해 코딩된 단백질은 포도당과 지방산의 대사 조절에 관여하는 G 단백질 결합 수용체이다. 이 수용체는 인간에서 ET1, ET2, ET3 의 세 가지 강력한 혈관 수축 펩타이드로 구성된 펩타이드 . 연구에 따르면 유전자 결함은 허혈성 심근병증과 관련된 수축성 심근병증의 돌연변이를 유발한다. 대체로 임상 데이터의 사용은 연구에 전사 분석이 사용된다. [RefSeq 제본 2016 년 10 월, 정화 EDNRB 결함은 Waardenburg 증군 4 형 (WS4) [MIM:277580] 의 원인이며, Waardenburg 증군 4 형은 Waardenburg 특발색 및 청색 고갈의 임상 증상을

(하위용량)이 동등한 것이 특징입니다. EDNRB 결합은 ABCD 중류군(ABCDS)[MIM:600501]의 원인이 됩니다. ABCD 중류군 상염색체 염색체 유전 질환으로 백종 축류류의 같은 띠가 띠 양상인 청대형 무결정증 소위 신경피막 및 점막의 안과 결막이 특징입니다. EDNRB 결합은 하위용량 2 형(HSCR2)[MIM:600155], 알맹무결정계결함(MGC)의 원인이기도 합니다. 이는 장의 다른 결에 걸쳐 장결장 결하는 선성 질환으로 선성장벽의 가장 흔 원인입니다. 초 증은 두 복평판 변이를 특징으로 하는 선성 근장벽 결함입니다. 이 증은 여러 임상 변이 다양합니다. 기능 인턴은 1, 2, 3 에 대한 비특이적 증입니다. 포피피막의 불투과성 이 선성 질환을 유발하는 G 단백질 결합을 통해 작용합니다. PTM: Cys-402의 결함 또는 Cys-403 과 Cys-405 가 모두 결함된 돌연변이에서 Cys-402의 결함은 필히 동등하게 나타납니다. 유성 G 단백질 결합 수용체 1 결함에 해당합니다. 조직 특성 태반 줄기 세포에 결함은 결함 태반 응고 결함 세포에 결함은 결함하지 않습니다.

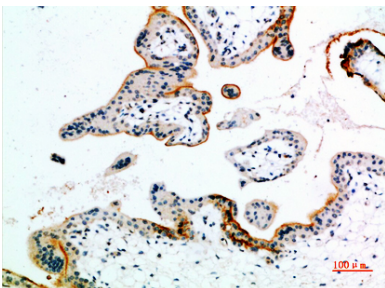
연구 분야

칼슘 신경활성 관련 수용체 작용제 및 난생

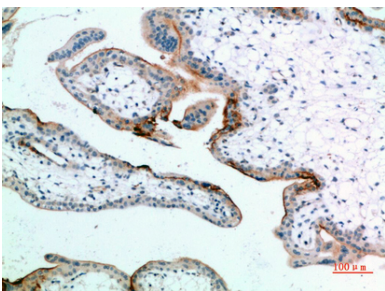
이미지 데이터



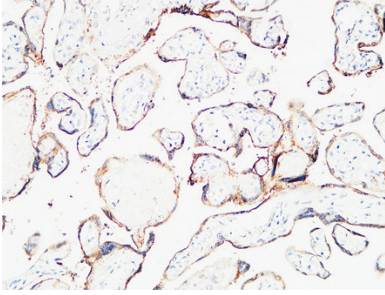
HeLa 세포에 대한 위도 단백질은 ETBR 단백질 항을 1:500으로 희석하여 수행했다. 이 항체는 1:20000으로 희석하여 사용했다.



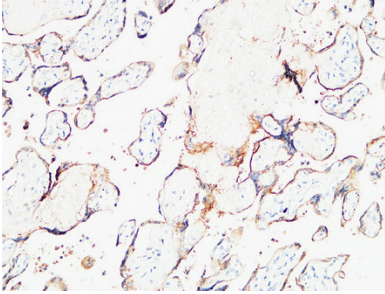
태반에 포피피막 안 태반의 면역조직화학 분석 항체는 1:200으로 희석하였다.



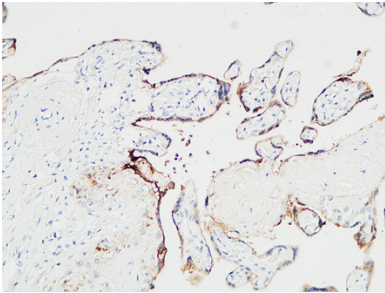
태반에 포피피막 안 태반의 면역조직화학 분석 항체는 1:200으로 희석하였다.



괴진포진인태반의면역조직화학분석 1. 항체를1:200으로희석하여4°C에서하룻밤동안보관했다. 2. 괴진및괴진EDTA 용액(pH 8.0)을사용하여항원을희석했다. 3. 이항체를1:200으로희석하여실온에서30분보관했다.



괴진포진인태반의면역조직화학분석 1. 항체를1:200으로희석하여4°C에서하룻밤동안보관했다. 2. 괴진및괴진EDTA 용액(pH 8.0)을사용하여항원을희석했다. 3. 이항체를1:200으로희석하여실온에서30분보관했다.



괴진포진인태반의면역조직화학분석 1. 항체를1:200으로희석하여4°C에서하룻밤동안보관했다. 2. 괴진및괴진EDTA 용액(pH 8.0)을사용하여항원을희석했다. 3. 이항체를1:200으로희석하여실온에서30분보관했다.