

제품명: 프로키네틴-1 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab16519

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	IHC, ELISA
반응성	인간 췌장
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%, 보오덴탈 0.5%, 산기방제 N 0.02% 를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

희석 비율	IHC 1:50-1:200, ELISA 1:5000-1:20000
분자량	-

항원 정보

유전자명	PROK1
다른 이름	Prokineticin-1 (Endocrine-gland-derived vascular endothelial growth factor; EG-VEGF; Mambakine)
유전자 ID	84432.0
SwissProt ID	P58294
면역원	인간 프로키네틴-1 에서 유래한 합성 펩타이드 에피토포인 1-50

배경

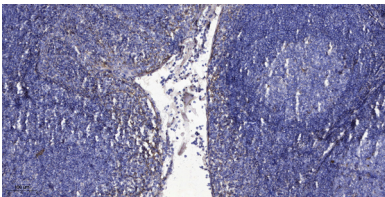
이 유전자는 고등 포유류의 분생에 유한한 혈관 내피의 증식 및 막걸(피골육형)을 유발한다. 다른 인간 내피 및 비피도 유형은 각각 전염을 미치지 않는다. 단백질 발현은 소아 두드러기 성인과 소아 환부(태아)에 국한하여 산중재 유되고, 혈관 내피 성장 인자(VEGF)의 발현과 상관없이 많이 들은 가임적로 기능을 사한다. [RefSeq 제 2011 년 9 월, 별 단계 상인]에

서 라이히시페어만 강하게 발현된다. 고환 중에서는 라이히시페어 중에서도 특적으로 발현된다(단백질 수준). 태아 고환에서는 약 14 주부터 출생까지 발현된다. 기능 위상 전이를 강하게 가속시킨다. 내분비샘 위모세포와 내시페어의 증식, 이동 및 분화 조절 기능을 유한다. 다른 다양한 내시페어 및 비내시페어 유형은 각각 다른 전이 영향을 미치지 않는다. 장난성 세포의 증식 또는 유해한 이동은 유해하지 않는다. 상피 세포 증식의 증가와 이동 촉진에서 상피 세포 증식에 직접적인 영향을 미친다. PTGS2 발현과 노도스 단백질 함량을 양적으로 조절한다. 태반 형성에 관할할 수 있다. 정 및 방정 세포 형성에 관할할 수 있다. 유성 AVIT(프로그래밍) 계열에 포함된다. 조직 특성 암 세포 탈락에 관여하며, 기질 및 상피 세포에 국한된다(단백질 수준에서). 비암 세포를 파괴하지 않을 때 암 세포 탈락에서 상향 조절된다. 소포체 스트레스 반응은 고환 부위 및 태반에서 발현된다.

연구 분야

-

이미지 데이터



과립포도 세포 표면 조직면역조직화학 분석. 1. 항체를 1:200으로 희석하여 4°C에서 1시간 동안 반응시켰다. 2. Tris-EDTA, pH 9.0 용액 사용 여항을 회복시켰다. 3. 이 항체를 1:200으로 희석하여 30 분 동안 반응시켰다.