

제품명: Artn 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab07178

연구용 전용

요약

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

적용

희석 비율	IHC 1:50-1:200, ICC/IF 1:50-1:200, ELISA 1:10000-1:20000
분자량	-

항원 정보

유전자명	ARTN EVN
다른 이름	Artemin (Enovin; Neublentin)
유전자 ID	9048.0
SwissProt ID	Q5T4W7
면역원	아미노산 범위 101-150 의 인간 단백질 추출물 기반

배경

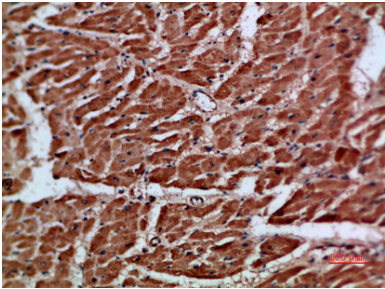
이 유전자는 신경세포 유래 신경영양인자(GDNF) 이란 및 TGF- β 계열 성장인자(비) 단백질군에 속하는 분리를 암호화한다. 이 계열의 다른 TGF- β 수용체 결합 SMAD 계열 전이 인자를 도입 및 활성화 시켜 유전자 발현을 조절한다. 암화 이전 단백질은 단백질 분해 과정을 거쳐 항아 결합으로 인접한 중량과 각 단백을 생성한다. 이 단백질은 RET 수용체, GFR, 알파 3 보조 수용체 등 산화물 결합하여 여말초 신경 세포 접합과 여러 종류의 포도당 중추 신경 세포 접합을 자극한다. 또한 단백질 유전자 중장전 및 유전자 발현을 촉진하는 것으로 나타났다. [RefSeq 제 2016 년 8 월, 별 단계 개발 중]

됩니다. 태아 신장에서는 높은 수준으로 발현되지만 태아에서는 낮은 수준으로 발현됩니다. GFR-알파3-RET 수용체 복합체와 같은 GFR-알파1-RET 수용체 복합체도 활성화할 수 있습니다. 방향성 감각 및 교감 신경 섬유 신생애를 촉진하고 복측 외도파 신경 섬유 신생애를 촉진합니다. 유성 TGF- β 계열에 속하며 GDNF 계열에 속합니다. 소위 '중량'이며, 이형 결합으로 연결되어 있습니다. 조직 특이성 전신에 분포하며, 전립선, 태반, 척추, 심장, 신장, 뇌척수액, 폐, 골을 포함한 말초 조직에서 높은 수준으로 발현됩니다. 뇌에서는 낮은 수준으로 발현됩니다.

연구 분야

신경학

이미지 데이터



표면에 표본 인간 신경의 면역조직화학 분석은 1:200으로 수행되었습니다.