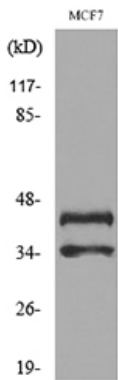


습다 대체 스플라이싱에 의해 전사 변형이 생성된다. 이 유전자에는 ANGPTL2 로부터의 한 변형인 ANGPTL4 로 명명된 변형이 있다. [RefSeq 제공 2013 년 9 월, 주의 여에 포함된 Ensembl 데이터베이스에서 얻은 것] 또한 대체로 간주된다. 질병 관련 유전자 (CIA) 초기 단계에서 발현을 보이는 것으로 나타났다. 질병 중증 하위 집단은 혈장 조직에서 생성된다. 중증은 과부름을 가진 사람에서 ANGPTL4 가 생성될 수 있다. 알츠하이머병의 중증에서 높은 수준으로 생성될 수 있다. 따라서 이는 알츠하이머병의 마커로 여겨진다. 질병 제 2 형질병인 유형인 ANGPTL4 수는 건강한 사람과 유사하게 낮으며 이는 ANGPTL4 감도가 질병의 원인을 알 수 있도록 한다. 기능 내피에서 저산소 발현을 보인다는 사실은 혈관 생성과 혈류 조절을 조절할 수 있다. ANGPTL4 는 내피의 증식, 이동, 분화를 억제하고 혈관 수축을 감소시킨다. 내피 작용을 통해 내피를 보호하는 기능을 할 수 있으며 포도당 항상성, 지방 대사와 인슐린 민감도 조절에 직접적으로 관여한다. 또한 장에 반동하여 내피를 통해 내피에서 외피 (ECM) 에 축적된다. 기질에 결합하여 고장 마체 형질은 부신 내피에서 알츠하이머병 및 점막 혈관 질환과 관련이 있다. 또한 내피의 운동을 감소시켜 혈류 및 분화 억제한다. (PTM: N-말단 유성 파라리진 C-말단 도메인) 개형, 세포내 위치, 마체 형질은 세포외 기질 생성을 촉진하는 ANGPTL4 의 생체 이용률을 조절하는 동적 조절을 할 수 있다. , 소위 동종 단백질 중 일부는 단백질 분해 과정을 거쳐 부신 파라리진 도메인을 제거하여 단일체형으로 전환한다. 분해된 유형은 혈관과 세포외 기질 생성을 할 수 없다. 조직 특성 태반, 심장, 간, 근육, 척추 및 뼈에서 높은 수준으로 발현되지만 뇌와 신장에는 발현이 낮다.

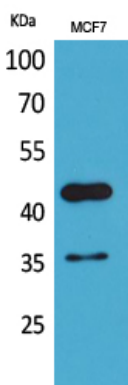
연구 분야

PPAR;

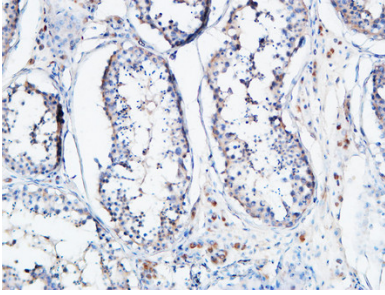
이미지 데이터



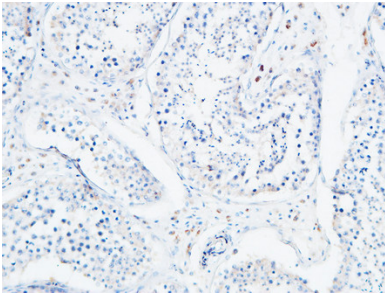
ANGPTL4 항를 사용하여 MCF7 세포 용출물에 대한 웨스턴 블롯 분석을 수행합니다.



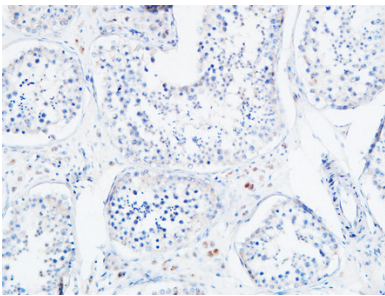
Angptl4 단백질을 사용하여 MCF7 세포의 웨스턴 블롯 분석. 이 항체는 1:20000 으로 희석했다.



파킨슨병 안구 조직 면역조직화학 분석 1. 항체를 1:100으로 희석하여 4°C에서 1시간 동안 반응시켰다. 2. 고압 및 고온 EDTA 용액 (pH 8.0)을 사용하여 항원을 회복시켰다. 3. 이 항체를 1:200으로 희석하여 슬라이드에 30분 반응시켰다.



파킨슨병 안구 조직 면역조직화학 분석 1. 항체를 1:100으로 희석하여 4°C에서 1시간 동안 반응시켰다. 2. 고압 및 고온 EDTA 용액 (pH 8.0)을 사용하여 항원을 회복시켰다. 3. 이 항체를 1:200으로 희석하여 슬라이드에 30분 반응시켰다.



파킨슨병 안구 조직 면역조직화학 분석 1. 항체를 1:100으로 희석하여 4°C에서 1시간 동안 반응시켰다. 2. 고압 및 고온 EDTA 용액 (pH 8.0)을 사용하여 항원을 회복시켰다. 3. 이 항체를 1:200으로 희석하여 슬라이드에 30분 반응시켰다.