

제품명: PPAR Delta(2F9) 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM16407

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	IHC, ICC/IF
반응성	인공 쥐 마우스
결합	비결합
변형	수정되지 않음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
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%, 보온액 0.5%, 산구방제 N 0.02% 를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

희석 비율	IHC 1:100-1:200, ICC/IF 1:50-1:200
분자량	50kDa

항원 정보

유전자명	PPARD Peroxisome proliferator-activated receptor delta (PPAR-delta) (NUC1) (Nuclear hormone receptor 1) (NUC1) (Nuclear receptor subfamily 1 group C member 2) (Peroxisome proliferator-activated receptor beta) (PPAR-beta)
다른 이름	
유전자 ID	5467.0
SwissProt ID	Q03181
면역원	PPAR 델타 1 재조합 단백질

배경

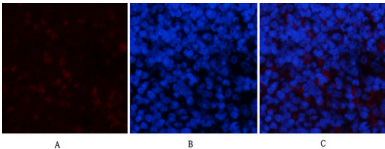
과산화제 증진 활성 수용체 (PPARD) 유전자는 과산화제 증진 활성 수용체 (PPAR) 계열 구성원을 암호화한다. PPAR은 과산화제 증진과 결합하여 표적 생체 과산화제 크기를 조절하는 핵호

론 수용체이다. PPAR은 다양한 생물적 과을 매개하며 당뇨병, 비만, 죽상경화증, 암을 포함한 여러 만성 질환의 발병에 관여할 수 있다. 이 단백질은 PPAR 알파와 PPAR 감마의 두 유전자 발현을 강력하게 억제한다. 이는 전사 억제와 핵 수용체 신호 전달의 동차 역할을 할 수 있다. 이 유전자의 발현은 다양한 세포에서 중추되어 있는 것으로 알려져 있다. 이러한 발현 중 하나는 APC/베타 카타틴 신호 전달 경로와 관련된 종양 억제 단백질인 APC에 의해 억제될 수 있다. 생체 내 상모한 유전자 결핍 연구는 이 경로의 역할을 시사한다. 이 수용체는 지방 체질 및 지방과 같은 과유종 중추에 결합한다. 그리고 억제할 수 있다. 이 수용체는 아실 CoA 산화 효소 유전자와도 밀접하게 연관되어 있다. 따라서 지방산의 과유종 분해 신호를 전환한다. 그리고 억제할 수 있다. NPC1L1의 발현을 감소시킨다. (온라인 정보) 과유종 중추에 결합할 수 있다. (온라인 정보) 핵 수용체 NR1 하위 범에 속함. 유성 1 개 핵 수용체 DNA 결합 도메인을 포함. 소위 레티노이드 수용체와 이종량체. 조직 특성 태반과 골반에서 배아 줄기 세포로 널리 분포함.

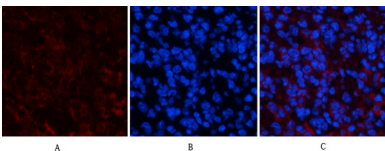
연구 분야

PPAR; WNT; WNT-T 세포; 근육; 암; 신경; 골; 상; 배아 발달

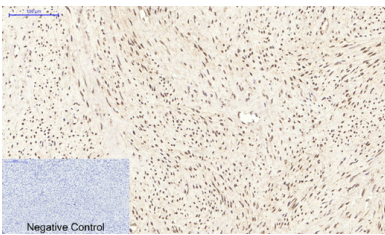
이미지 데이터



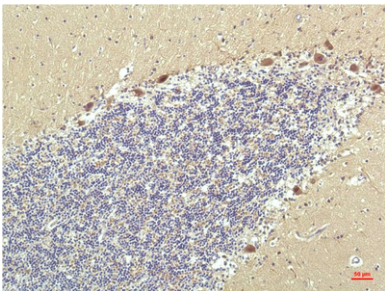
주방 조직의 면역형광 분석 1. PPAR Delta 마우스 단백질 (2F9) (빨색)을 1:200으로 희석하여 4°C에서 1시간 동안 반응시켰다. 2. Cy3 표된 아항체를 1:300으로 희석하여 50 분 동안 반응시켰다. 3. 그림 B: DAPI (파란색) 10 분 염색. 그림 A: 표적 유. 그림 B: DAPI 염색. 그림 C: A와 B의 합성.



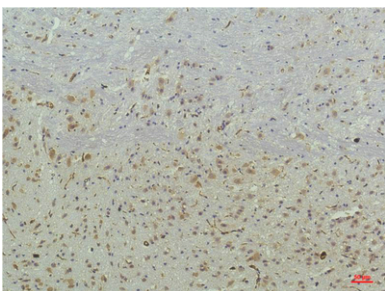
생체 내 상모 조직의 면역형광 분석 1. PPAR Delta 마우스 단백질 (2F9) (빨색)을 1:200으로 희석하여 4°C에서 1시간 동안 반응시켰다. 2. Cy3 표된 아항체를 1:300으로 희석하여 50 분 동안 반응시켰다. 3. 그림 B: DAPI (파란색) 10 분 염색. 그림 A: 표적 유. 그림 B: DAPI 염색. 그림 C: A와 B의 합성.



표된 표된 안노 조직의 면역조직화 분석 1. PPAR Delta 마우스 단백질을 1:200으로 희석하여 4°C에서 1시간 동안 반응시켰다. 2. 항체를 pH 6.0의 시트린 트롬용액을 사용하여 >98°C, 20 분 동안 반응시켰다. 3. 아항체를 1:200으로 희석하여 30 분 동안 반응시켰다. 음성 대조군 아항체를 사용했다.



표된 표된 안노 조직에 대한 면역조직화 분석은 1:200으로 희석된 PPAR Delta 마우스 단백질을 사용하여 수행되었습니다.



표된 표된 안노 조직에 대해 1:200으로 희석된 PPAR Delta 마우스 단백질을 이용한 면역조직화 분석.