

제품명: PPAR 감마(19M16) 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe16409

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, ICC/IF
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.5mg/ml. 본 제품의 농도는 재조합에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	토끼 IgG는 인산염 완충 용액(pH 7.4, 150mM NaCl, 0.02% 산화방지제 N 및 50% 글리세롤)에 용해되어 있습니다. 단클론 시 +4 $^{\circ}\text{C}$ 에서, 장기 보관 시 -20°C 에서 보관하십시오. 냉동/해동 과정을 반복하지 마십시오.
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, ICC/IF 1:100-1:200
분자량	58kDa

항원 정보

유전자명	PPARG
다른 이름	CIMT1; GLM1; NR1C3; PPAR gamma; PARG; PPARG1; PPARG2;
유전자 ID	5468.0
SwissProt ID	P37231
면역원	인간 PPAR 감마 재조합 단백질

배경

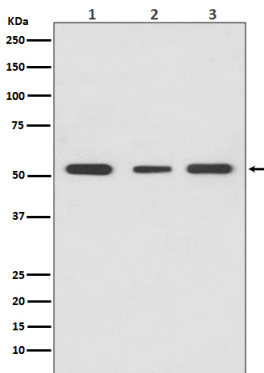
지방 체질 및 지방 과잉 축적 증후군에 결합하는 수용체이다. 리피드에 결합하면 이 수용체는 CoA 산화수 유전자 프로모터에 결합하여 전사를 활성화한다. 대사 지방의 과잉 축적은 비만, 당뇨병, 심혈관 질환과 관련이 있다. 지방 체질 및 지방 과잉 축적 증후군에 결합하는 수용체이다. 리피드에 결합하면 이 수용체는 DNA 특이 PPAR 반응 요소(PPRE)에 결합하여 CoA 산화수 유전자 프로모터에 결합하여 전사를 활성화한다. 대사 지방의 과잉 축적은 비만, 당뇨병, 심혈관 질환과 관련이 있다.

oA 신호와 같은 특이적인 전사를 조절한다. 대장균의 유사 증배 신호 경로를 조절한다. 세포 분열 및 포도당 항상성의 핵심 조절자이다. ARF6는 조직 특이적이며 P2(aP2) 연쇄 유전자 전사 조절자이다. NF- κ B 매개 증반을 억제하는 다양한 상황에서 전사 조절자 역할을 한다. 혈에서 ARNTL/BMAL1의 전사를 조절하여 생체 리듬 조절에 관여한다 (유사 예제).

연구 분야

후유체 면역학

이미지 데이터



(1) HeLa 세포용액 (2) PC-3 세포용액 (3) THP-1 세포용액 PPAR 감별항체와 단백질 분석