제품명: PPAR 감마 토끼 다클론 항체
카탈로그 번호: APRab03836
연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB,IHC,ICC/IF,ELISA
반응성	인간, 쥐, 생쥐
결합	비결합
변형	수정되지 않음
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	50% 글리세롤, 0.5% 보호단백질 및 0.02% 아지드화 나트륨을 함유한 PBS 용액(pH 7.3)
정제	친화성 정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:200,ELISA 1:5000-1:20000
분자량	Calculated MW: 58 kDa; Observed MW: 58 kDa

항원 정보

유전자명	PPARG
다른 이름	CIMT1; GLM1; NR1C3; Nuclear receptor subfamily 1 group C member 3; Peroxisome proliferator activated nuclear receptor gamma variant 1; Peroxisome proliferator activated receptor gamma 1; Peroxisome Proliferator Activated Receptor gamma; Peroxisome proliferator-activated receptor gamma; PPAR gamma; PPAR-gamma; PPARG; PPARG_HUMAN; PPARG1; PPARG2; PPARgamma.
유전자 ID	5468
SwissProt ID	P37231
면역원	인간 PPAR 감마의 합성 펩타이드

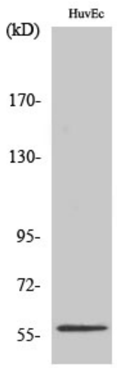
배경

이 수용체는 지질저하제나 지방산과 같은 퍼옥시좀 증식 유발 물질에 결합합니다. 리간드에 의해 활성화되면, 이 수용체는 아실CoA 산화효소 유전자의 프로모터 요소에 결합하여 전사를 활성화합니다. 따라서 지방산의 퍼옥시좀 베타 산화 경로를 조절합니다. 또한 지방세포 분화 및 포도당 항상성의 핵심 조절자입니다.

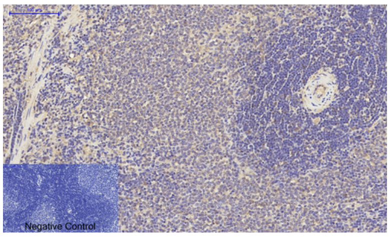
연구 분야

후성유전학; 핵 신호전달

이미지 데이터



PPAR 감마 항체를 사용하여 HuvEc 세포 용해물에서 PPAR 감마를 웨스턴 블롯 분석했습니다.



파라핀에 고정된 쥐 비장 조직에 대한 PPARγ 항체를 이용한 면역조직화학 분석. 항원 회복에는 고압 고온 조건의 구연산 나트륨 pH 6.0 용액을 사용했다. 오른쪽은 차단 펩타이드를 처리한 샘플이다.