제품명: PPAR 감마 토끼 단클론 항체
카탈로그 번호: AMRe03928
연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB,ICC/IF,FC
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정되지 않음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	1mg/ml. 본 제품의 농도는 제조 배치에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	*Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.*
Shipping	Ice bags
버퍼	50mM 트리스 글리신(pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글리세롤, 0.01% 아지화나트륨 및 0.05% 보존제를 함유한 액체
정제	친화성 정제

적용

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

항원 정보

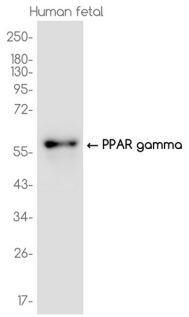
유전자명	PPARG
다른 이름	CIMT1; GLM1; NR1C3; PPAR gamma; PARG; PPARG1; PPARG2;
유전자 ID	5468
SwissProt ID	P37231
면역원	인간 PPAR 감마 항체 생산을 위한

배경

이 수용체는 지질 저장 세포 지방 조직 및 근육 조직의 유전자 전사에 결합합니다. 리간드에 의해 활성화되면 이 수용체는 아실 CoA 산화효소 유전자 프로모터에 결합하여 전사를 활성화합니다. 따라서 지방산 미토콘드리아 β-산화를 조절합니다. 또한 지방세포 분화 및 포도당 항상성의 핵심 조절자입니다.

연구 분야

후성유전학 | 핵산 복제

이미지 데이터

PPAR 감마 항체를 사용하여 인간 태아 조직에서 PPAR 감마를 웨스턴 블롯 분석했습니다.