

**제품명: PPAR- $\gamma$  토끼 다클론 항체**

**카탈로그 번호: APRab16412**

연구용 전용

## 요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정되지 않음
아이소타입	IgG
클론성	다클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 $-20^{\circ}\text{C}$ 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	글리세롤 50%, 보르덴탈 0.5%, 산구방제 N 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:100-1:300, ICC/IF 1:50-1:200, ELISA 1:5000-1:20000
분자량	57kDa

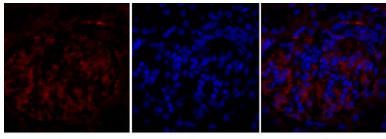
## 항원 정보

유전자명	PPARG
다른 이름	PPARG; NR1C3; Peroxisome proliferator-activated receptor gamma; PPAR-gamma; Nuclear receptor subfamily 1 group C member 3
유전자 ID	5468.0
SwissProt ID	P37231
면역원	이 항원은 인간 PPAR- $\gamma$ C-말단에서 유래한 합성 펩타이드를 사용되었습니다. 아민산 범위 78-127

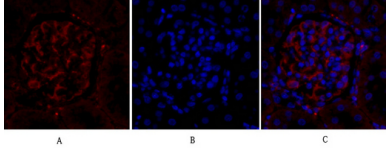
## 배경

인간(Homo sapiens)의 과립증 증인 활성화 수용체(PPARG) 유전자 하위형인 과립증 증인 활성화 수용체(PPAR)에 대한 연구를 포함합니다. PPAR은 리티드 수용체(RXR)와 결합하여 이종량체 이종량체 다중 유전자 쌍을 조절합니다. PPAR은 PPAR- $\alpha$ , PPAR- $\delta$ , PPAR- $\gamma$  세 가지 유형으로 알려져 있습니다. 이 유전자 암호화는 단백질 PPAR- $\gamma$  C-말단에서 생성된 항원을 포함합니다.

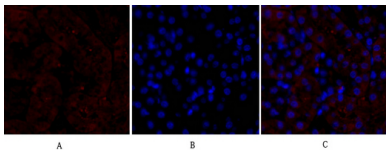




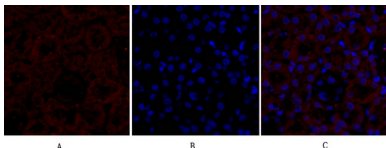
주위조직의 면역염색 1. PPAR- $\gamma$  다중항체발색률 1:200 오탁하여 4°C 에서 1시간 반응시켰다. 2. Cy3 표된 아항체 1:300 오탁하여 50 분 동안 반응시켰다. 3. 그림 B: DAPI(핵색) 염색(10 분). 그림 A: 표적유. 그림 B: DAPI 염색. 그림 C: A 와 B 의 합성



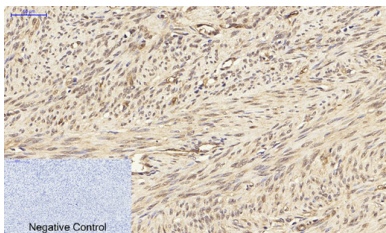
주위조직의 면역염색 1. PPAR- $\gamma$  다중항체발색률 1:200 오탁하여 4°C 에서 1시간 반응시켰다. 2. Cy3 표된 아항체 1:300 오탁하여 50 분 동안 반응시켰다. 3. 그림 B: DAPI(핵색) 염색(10 분). 그림 A: 표적유. 그림 B: DAPI 염색. 그림 C: A 와 B 의 합성



상위조직의 면역염색 1. PPAR- $\gamma$  다중항체발색률 1:200 오탁하여 4°C 에서 1시간 반응시켰다. 2. Cy3 표된 아항체 1:300 오탁하여 50 분 동안 반응시켰다. 3. 그림 B: DAPI(핵색) 10 분 반응. 그림 A: 표적유. 그림 B: DAPI 염색. 그림 C: A 와 B 의 합성



상위조직의 면역염색 1. PPAR- $\gamma$  다중항체발색률 1:200 오탁하여 4°C 에서 1시간 반응시켰다. 2. Cy3 표된 아항체 1:300 오탁하여 50 분 동안 반응시켰다. 3. 그림 B: DAPI(핵색) 10 분 반응. 그림 A: 표적유. 그림 B: DAPI 염색. 그림 C: A 와 B 의 합성



파핀포된 안자 조직의 면역조직화 분석 1. PPAR- $\gamma$  다중항체 1:200 오탁하여 4°C 에서 1시간 반응시켰다. 2. 항체화물 위 pH 6.0 의 트립신 처리를 사용했다(98°C 이상 20 분). 3. 아항체 1:200 오탁하여 50 분 동안 반응시켰다. 음대표본은 아항체 사용했다