제품명: NR2C2 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM86131

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	WB
반응성	인간, 쥐, 생쥐
결합	비결합
변형	수정되지 않음
아이소타입	Mouse IgG2b
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	0.05% 아지드화나트륨이 함유된 PBS 용액에 정제된 항체.
정제	친화성 정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000
분자량	65.4kDa

항원 정보

유전자명	NR2C2
다른 이름	Nuclear receptor subfamily 2 group C member 2, Orphan nuclear receptor TAK1, Orphan nuclear receptor TR4, Testicular receptor 4, NR2C2, TAK1, TR4
유전자 ID	7182.0
SwissProt ID	P49116
면역원	이 항체는 인간 아미노산 서열에 KLH 가 접합된 합성 펩타이드를 접종하여 면역화한 마우스로부터 생성되었습니다.

배경

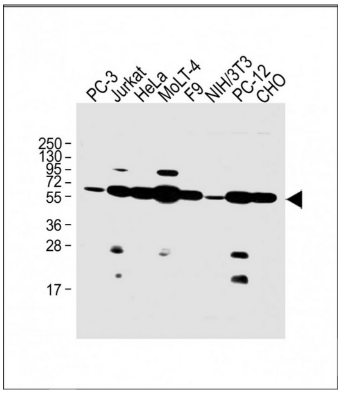
전사를 억제하거나 활성화할 수 있는 오펀 핵 수용체입니다. 레티노산 수용체, 레티노이드 X, 비타민 D3 수용체, 갑상선 호르몬 수용체 및 에스트로겐 수용체 같은 핵 수용체 신호 전달 경로의 중요한 억제자입니다. 정자 형성 후기 단계에서 유전자 발현을 조절할 수 있습니다. NR2C1 과 함께 DRED(direct repeat erythroid-definitive) 복합체의 핵심을 형성하여 GATA1 을 포함한 배아 및 태아 글로빈 전사를 억제합니다. 두 개의 5'-

AGGTCA-3' 반쪽 부위의 직접 반복 컨센서스 서열로 구성된 호르몬 반응 요소(HRE)에 결합합니다. 초기 배아 발달 및 배아 줄기 세포에서 중요한 역할을 합니다. 정상적인 정자 형성 및 소뇌 발달에 필수적입니다. 신경 발달을 적극적으로 조절하는 행동에 중요한 역할을 하는 것으로 보입니다(유사성에 의해). LHCG 의 전사 활성을 활성화합니다. PPARA 매개 전사 활성화의 억제제입니다.

연구 분야

-

이미지 데이터



모든 레인: 1:1000 희석된 Anti-NR2C2 항체