

**제품명: NR2C2** 마우스 단클론 항체

**카탈로그 번호: AMM82279**

연구용 전용

## 요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	ELISA, FC
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	Mouse IgG1
클론성	단클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 $-20^{\circ}\text{C}$ 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	0.05% 아지드 나트륨 함유된 PBS 용액(정제항체)
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	ELISA 1:5000-1:20000, FC 1:200-1:400
분자량	65.4kDa

## 항원 정보

유전자명	NR2C2
다른 이름	TR4; TAK1
유전자 ID	7182.0
SwissProt ID	P49116
면역원	인 NR2C2 의 정제된 재조합 단백질(아미노산 62-356)을 사용하여 발사한 것

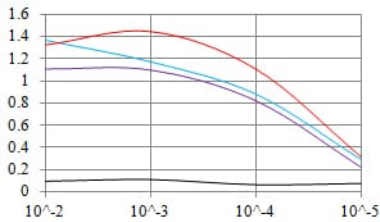
## 배경

이 유전자는 핵호르몬 수용체 계열에 속하는 단백질을 코딩한다. 이 계열의 구성원은 리간드 결합이 전인자로 작용하며, 생식, 발달 및 항상성 유지와 같은 다양한 생물학적 과정에서 기능한다. 항원 단백질은 리간드 결합 핵호르몬 수용체와 특이적으로 결합한다. 이 유전자는 또한 단백질 상호작용 단백질로서, 인산신호를 매개하는 역할을 한다. 생체에서 유한 유전자 결합 단백질은 다양한 생리학적 과정에 관여한다. 이 유전자는 핵호르몬 수용체 계열에 속한다. 대체 스플라이싱을 통해 다양한 이형체를 생성하는 유전자 변형체가 생성된다. [RefSeq 저널 2014년 4월]

## 연구 분야

## 이미지 데이터

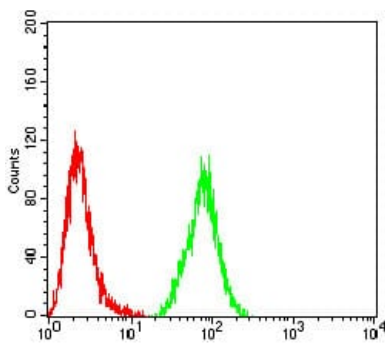
O.D. ELISA Result



Serial Dilutions of Antibody

— Control Antigen = 100ng — Antigen = 10ng  
— Antigen = 50ng — Antigen = 100ng

검색선 대항원(100ng); 보색선 항원(10ng); 파색선 항원(50ng); 빨색선 항원(100ng)



NR2C2 마우스 단클론항체(녹색)와 음성 대조군(빨색)을 사용하여 HeLa 세포를 유세포분석기로 분석한 결과