

제품명: NR1H2 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM82744

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	ICC, ELISA, FC
반응성	인간
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% 아지드 나트륨 함유된 PBS 용액에 정제된 항체
정제	천상정제

적용

희석 비율	ICC 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:20000, FC 1:200-1:400
분자량	51kDa

항원 정보

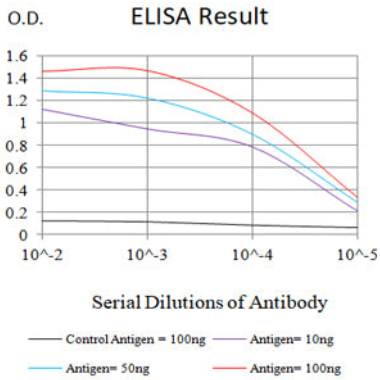
유전자명	NR1H2
다른 이름	NER; UNR; LXRB; LXR-b; NER-I; RIP15
유전자 ID	7376.0
SwissProt ID	P55055
면역원	인 NR1H2 의 정제된 재조합 단백질(아미노산 1-200)을 사용하여 발현된 것

배경

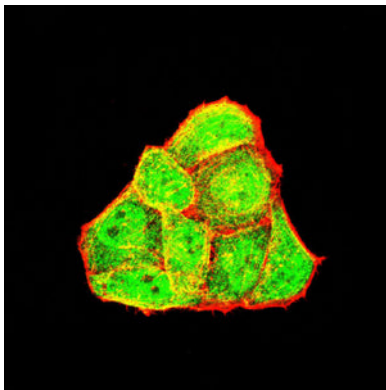
간 X 수용체(LXR)인 LXRA(NR1H3; MIM 602423)와 LXRB는 핵수용체 계열의 이차 전달형 핵 수용체로서, 지질 항상성 및 염증과 관련된 전사 프로그램을 조절함으로써 세포가 영양적 변화를 감지하고 적응하는 데 중요한 역할을 합니다. 유전자 LXRA는 간 부신장 지방 조직에서 높은 발현을 보이는 반면, LXRB는 모든 조직에 발현됩니다. 또한, LXRB는 LXRA와 함께 LXRE(수용체 X 수용체; MIM 180245)를 형성하여 LXRE의 발현을 조절하는 역할을 합니다(Korf et al., 2009 [PubMed 19436111]) 요약.

연구 분야

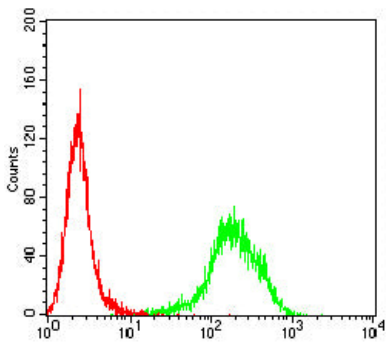
이미지 데이터



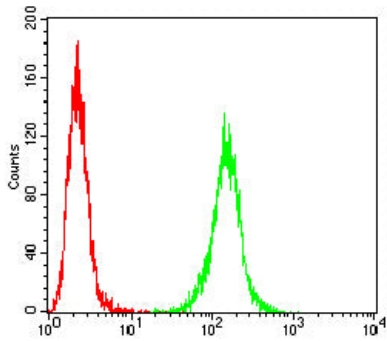
검색선 농도(100ng); 보색선 농도(10ng); 표색선 농도(50ng); 빨색선 농도(100ng)



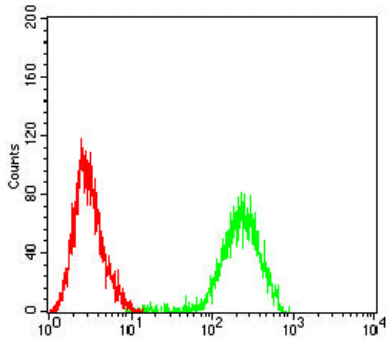
NR1H2 근육형(녹색)을 HeLa 세포의 핵(빨색)과 비교하여 DRAQ5 형 DNA 염료 빨색에 대한 결과는 Alexa Fluor-555 결과로 나타났다.



NR1H2 근육형(녹색)의 양(대조(빨색)을 사용하여 A375 세포유래 분획으로 분석한 결과



NR1H2 미소단클항체(녹색)와 음대단클항체를 사용하여 HeLa 세포를 유세포분석법으로 분석한 결과



NR1H2 미소단클항체(녹색)와 음대단클항체를 사용하여 Raji 세포를 유세포분석법으로 분석한 결과