

제품명: NR112 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM81773

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 용액(정단항체) |
| 정제 | 천상정제 |

적용

| | |
|-------|--|
| 희석 비율 | ICC 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:20000, FC 1:200-1:400 |
| 분자량 | 49.8kDa |

항원 정보

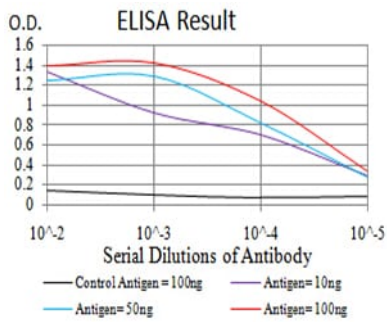
| | |
|--------------|--|
| 유전자명 | NR112 |
| 다른 이름 | BXR; PAR; PRR; PXR; SAR; SXR; ONR1; PAR1; PAR2; PARq |
| 유전자 ID | 8856.0 |
| SwissProt ID | O75469 |
| 면역원 | 인 NR112 의 정단 단백질(아미노산 1-142)을 당에서 발한 것 |

배경

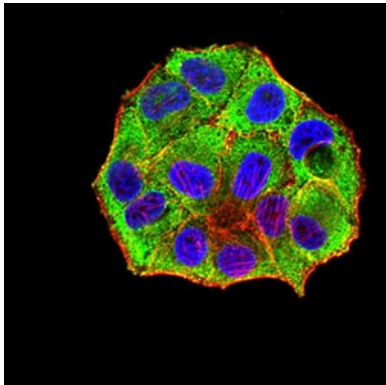
이 유전자는 동물 핵 수용체 슈퍼패밀리에서 핵 수용체 슈퍼패밀리 구성을 가진 결합 단백질인 DNA 결합 단백질로 작용하는 전안인이다. 유전자 암호화 단백질은 P450 유전자 CYP3A4 의 전사 조절자로서, 9-cis 레티노산 수용체 RXR 과 중량형 CYP3A4 프로모터 반응에 결합한다. 단백질 자체는 리셉터를 포함하여 CYP3A4 를 유하는 DNA 효소에 의해 활성화된다. 이 유전자는 서로 다른 약물을 암호화하는 여러 대체 골상 전사체 존재하며, 이들 중 일부는 AUG(CUG) 번역 개시 코돈을 포함한다. 주된 전사 변체는 존재하지만, 유전자 규제는 없다.

연구 분야

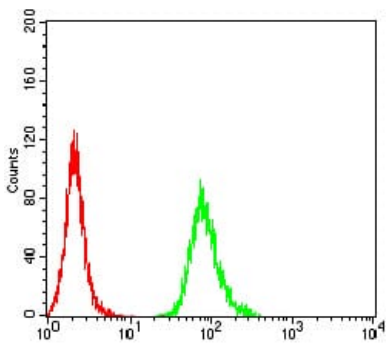
이미지 데이터



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



NR112 마우스 단클론항체를 이용하여 HeLa 세포의 면역반응 단백질과 핵색 DRAQ5 형광 DNA 염료 빨색 염료는 Alexa Fluor-555 필터를 통과시켰다.



NR112 마우스 단클론항체와 응집 다중색을 사용하여 HepG2 세포를 유세포분석기로 분석한 결과