

제품명: RAR α (인산화 Ser77) 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab05349

연구용 전용

요약

| | |
|----------|--|
| 설명 | 토끼 다클론 항체 |
| 숙주 | 토끼 |
| 적용 | WB, IHC, ICC/IF, ELISA |
| 반응성 | 인산화 단백질 |
| 결합 | 비특이적 |
| 변형 | 인산화 |
| 아이소타입 | IgG |
| 클론성 | 다클론 |
| 형태 | 액체 |
| 농도 | 1mg/ml |
| Storage | Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오. |
| Shipping | Ice bags |
| 버퍼 | 글리세롤 50%, 보오덴탈 0.5%, 산기방부제 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 1:5000-1:10000 |
| 분자량 | 45kDa |

항원 정보

| | |
|--------------|---|
| 유전자명 | RARA |
| 다른 이름 | RARA; NR1B1; Retinoic acid receptor alpha; RAR-alpha; Nuclear receptor subfamily 1 group B member 1 |
| 유전자 ID | 5914.0 |
| SwissProt ID | P10276 |
| 면역원 | 이 항원은 인산화 Ser77 인화유전자에 유한항원을 사용하여 생성되었습니다. 아민산 범위 46-95 |

배경

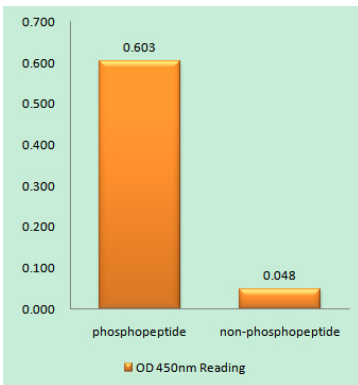
이 유전자는 레티노산 수용체 1B1이다. 유전자 암호는 단백질 레티노산 수용체와 관련된 유전자 암호를 포함한다. 이 유전자는 생체 분자 및 세포 및 계통 발생 및 계통 발생에 관여하는 것으로 알려져 있다. 다유전자 유전자 이 유전자는 유전자 발현과 관련이 있다. 이 유전자에 대한 연구는 유전자 발현에 대한 RefSeq 제 2010년 9월 질병 RARA와 관련된 유전자

은금 단백질 상호작용(PL)의 원인이 될 수 있습니다[MIM:612376]. ZBTB16/PLZF 유전자(11;17)(q32;q21); PML 과유전자(15;17)(q21;q21); NPM 을 포함하는 전위 t(5;17)(q32;q11), 또한 전위 N-말단 DNA 결합 단백질 및 C-말단 DNA 결합 단백질에 의해 생성된 유전자 융합체로 구성된다. 기능 레닌수용체는 이 다른 핵 단백질에 결합하는 것을 돕는다. 레닌수용체는 이 결합을 통해 세포를 자극한다. 유전자 융합체 PTM: 인산화는 세포 주기 동안에 일어난다 Ser-77 에 의한 인산화는 전활에 중요하다. 유성 핵호르몬 수용체 결합한다. 유성 핵호르몬 수용체 결합한다. NR1 하위계열 유성 1 결합 수용체 DNA 결합 단백질을 포함한다. 소위 CDK7 과성분이다(유성 에 의해). NCOA3 및 NCOA6 보충인자 상호작용하여 유전자 전사를 크게 증가시킨다. 다른 유성분으로 NCOA7 과성분이다.

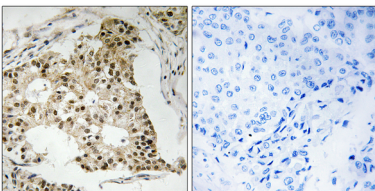
연구 분야

약리학/약리 급성골수성백혈병

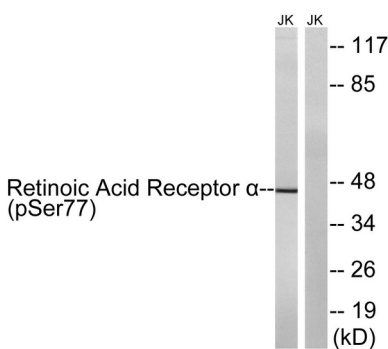
이미지 데이터



레닌수용체(Phospho-Ser77) 항체를 통한 면역인화법(Phospho-left) 및 비인화법(Phospho-right)에 대한 결합 면역흡착 분석(Phospho-ELISA)



과테피포틴 유성 유전자에 대한 유전자 발현(레닌수용체(인산화Ser77) 항체 사용. 오른쪽 그림은 인화법으로 차이를 보인다.



PMA 125ng/ml 로 30 분 동안 처리한 Jurkat 세포와 인화물 0.01U/ml 로 15 분 동안 처리한 Jurkat 세포의 용출물을 레닌수용체(인산화Ser77) 항체를 사용하여 단백질 분석하였다. 오른쪽 그림은 인화법으로 차이를 보였다.