

제품명: NCoA-5 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab14455

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	다클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	글리세롤 50%, 보오덴탈 0.5%, 산구방제 N 0.02% 를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

희석 비율	IHC 1:100-1:300, ICC/IF 1:50-1:200, ELISA 1:5000-1:20000
분자량	65kDa

항원 정보

유전자명	NCOA5
다른 이름	NCOA5; KIAA1637; Nuclear receptor coactivator 5; NCoA-5; Coactivator independent of AF-2; CIA
유전자 ID	57727.0
SwissProt ID	Q9HCD5
면역원	이 항원은 인간 NCOA5 에서 유한한 펩타이드를 사용하여 생성되었습니다. 아미노산 범위: 345-394

배경

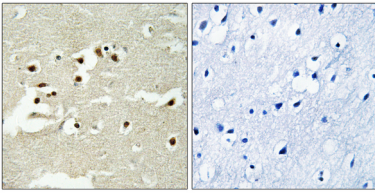
이 유전자는 알 및 배에 특이적으로 발현하며, 또한 핵 수용체 NR1D2 의 코활인자를 암호화합니다. 단백질은 핵에서 핵 수용체 및 코활인자 결합을 돕는 것으로 생성됩니다. 핵 수용체 및 핵 수용체와 의 상호작용을 조절하는 것으로 알려진 핵 수용체 AF2 도메인은 독립적입니다. 이 유전자는 두 가지 대체 스플라이싱 변이체가 보고되었습니다. 종의 일치성은 아직 밝혀지지 않았습니다. [RefSeq 제본 2008 년 7 월]

또한 핵 수용체 결합 단백질인 Leu-Xaa-Xaa-Leu-Leu(LxxLL) 도 다른 포함한다. 기능 교란제 및 교란제 기능을 갖수있는 핵 수용체 교란제 스테로이드 수용체(ESR1 및 ESR2)의 스테로이드 결합 도메인(AF-2)과 독립적으로 작용하여 유전자 핵 수용체 NR1D2 의도 상조용한다. 17- 베타 에스트라디올(E2)에 대한 반응으로 스테로이드 수용체(ER)의 중활화 및 MYC/c-myc 의 중활에 관여한다. 소위 HTATIP2/TIP30 에 결합한다. 조직 특성 광범위하게 발견된다.

연구 분야

핵산 전달 경로 핵 수용체 보살양자 보조제자 후성전환 핵산 전달 전사 보조자

이미지 데이터



표면 에피토펬인 보조제에 대한 NCOA5 항체 이용 면역조직화학 분석. 오른쪽 그림은 상행암에 대한 것이다.