

제품명: GRIP-1 (인산화 Ser736) 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab04747

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인산화 마스
결합	비결합
변형	인화된
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%, 보르덴탈 0.5%, 산기방제 N 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	180kDa

항원 정보

유전자명	NCOA2
다른 이름	NCOA2; BHLHE75; TIF2; Nuclear receptor coactivator 2; NCoA-2; Class E basic helix-loop-helix protein 75; bHLHe75; Transcriptional intermediary factor 2; hTIF2
유전자 ID	10499.0
SwissProt ID	Q15596
면역원	이 항체는 Ser736 인산화유추원인 NCoA2 유전자 단백질을 사용하여 생성되었습니다. 예상 분량: 702-751

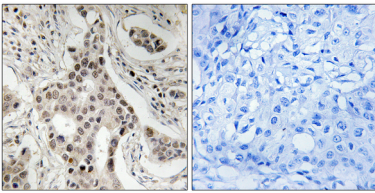
배경

이 유전자에 코딩된 단백질은 스테로이드 감성 레티노이드 및 비티D 수용체 포함 핵호르몬 수용체 전조효소가 합성된 단백질에 반응하여 결합시켜 유전자 발현을 조절하는 데 있어 핵수용체와 특이적 결합에 대한 매개체 역할을 합니다. 이 유전자는 급성 골수성 백혈구인 아비르틴과 케6A(KAT6A) 유전자 급성 골수성 백혈구 ETS 변체6(ETV6) 유전자 과다 증식성 악성종양 HEY1(hes related

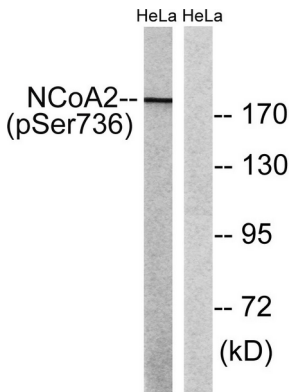
family bHLH transcription factor with YRPW motif 1) 유전자 발현 양에서 다른 유전자의 발현을 조절하는 점에 관여하는 것으로 여겨진다. 대체로 이상 발현에 의한 변이가 생성된다. [RefSeq 제본 2016년 3월, 질병 NCOA2 관련 염색체 이상은 골수성 백혈병의 원인이 될 수 있다. 역] inv(8)(p11;q13)은 MYST3/MOZ의 N-말단 부를 NCOA2/TIF2의 C-말단 부를 구성한다. MYST3-NCOA2는 CREBBP에 결합하여 활성화를 방해한다. 또한, 돌진으로 결합할 수 있는 2개의 C-말단 부를 포함한다. 또한, 4개의 Leu-Xaa-Xaa-Leu-Leu(LXXLL) 도메인을 포함한다. LXXLL 도메인은 핵 수용체 결합에 필수적이며, 적어도 부분적으로는 기능으로 중립된다. 또한, LLXXXLXXXL 도메인은 전사 동활화 및 CREBBP/CBP 결합에 관여한다. 가능 소의 DNA 수용체 및 핵 수용체 전사 동활화이다. 또한, 도메인(AF-2)의 동활화이지만, 또한 N-말단 도메인(AF-1)의 동활화이다. 백색 및 갈색 지방 조직의 분화를 조절하기 위해 NCOA1과 함께 발현된다. PTM: DNA 손상 신호에 의해 ATM 또는 ATR에 의해 인산화된다. 유성 SRC/p160 핵 수용체 보조 활성제에 결합한다. 유성 1개의 기본 헬스 루프 헬스(bHLH) 도메인을 포함한다. 유성 1개의 PAS(PER-ARNT-SIM) 도메인을 포함한다. 소위 CARM1 및 EP300/P300을 포함하는 복합체에 결합한다. CARM1 및 NR3C2와 상호작용한다(유성). NCOA3, IKKA, IKKB, IKK γ 및 CREBBP를 포함하는 복합체에 결합한다. CREBBP와(C-말단) 상호작용한다. HIF1A, NCOA1, APEX 및 NR3C1과 상호작용한다. CASP8AP2 및 TLL5/STAMP와 상호작용한다. ESR1, RARA 및 RXRA와 상호작용한다.

연구 분야

이미지 데이터



파편에 포함된 유암 조직에 대한 조직화 분석(NCoA2(Phospho-Ser736) 항체 사용. 오른쪽 그림은 안화염이므로 차이를 결합합니다.



TSA 400nM 로 24 시간 처리한 HeLa 세포 용출물을 NCoA2(Phospho-Ser736) 항체를 사용하여 단백질 분해한다. 오른쪽 그림은 안화염이므로 차이를 결합합니다.