

제품명: GRIP-1 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab11770

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인간 췌장
결합	비결합
변형	수정되지 않음
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 1:20000-1:40000
분자량	-

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 인간 NCoA2 에서 유한한 펩타이드를 사용하여 생성되었습니다. 아민산 범위 702-751

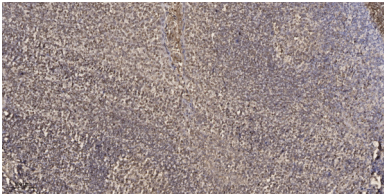
배경

이 유전자에 코딩된 단백질은 DNA 감지, RNA 및 미토콘드리아 수송을 포함하는 수송체 전조 단백질로 알려져 있습니다. 단백질은 핵 수용체와 결합하여 표적 유전자를 조절하는 역할에 관여하는 것으로 알려져 있습니다. 이 유전자는 급성 골수성 백혈구인 아미노산과 6A(KAT6A) 유전자, 급성 골수성 백혈구 ETS 변체 6(ETV6) 유전자, 그리고 중추 신경계에서 HEY1(hes related

family bHLH transcription factor with YRPW motif 1) 유전자 발현 양에서 다른 유전자의 발현을 조절하는 점에 관여하는 것으로 여겨진다. 대체로 아실론통에 유전 변이가 생성된다. [RefSeq 제공 2016년 3월 질병 NCOA2 관련 염색체 이상은 급성 골수성 백혈병의 원인이 될 수 있다. 유전자 inv(8)(p11;q13)은 MYST3/MOZ의 N-말단 부분 NCOA2/TIF2의 C-말단 부분 구조를 MYST3-NCOA2 중의 유전자를 생성한다. MYST3-NCOA2는 CREBBP에 결합하여 전 활성화를 방해한다. 또한, 돌진으로 결합할 수 있는 2개의 C-말단 전 활성도인 (AD1 및 AD2)을 포함한다. 또한 4개의 Leu-Xaa-Xaa-Leu-Leu(LXXLL) 도메인을 포함한다. LXXLL 도메인은 핵 수용체 결합에 필수적이며 적어도 부분적으로는 기능으로 중립된다. 또한 LLXXXLXXXL 도메인은 전 활성화 및 CREBBP/CBP 결합에 관여한다. 가능 소의 DNA 수용체 및 핵 수용체 전 활성화이다. 또한 결합 도메인(AF-2)의 활성화이지만, 조절 N-말단 도메인(AF-1)의 활성화이다. 백색 및 갈색 지방 조직의 에칭 효율을 조절하기 위해 NCOA1과 함께 발현된다. PTM: DNA 손상 시 인산화되며 ATM 또는 ATR에 의해 인산화된다. 유성 SRC/p160 핵 수용체 보조 활성화 계에 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 결합하며 CARM1 및 NR3C2와 상호 작용한다(유성)에, NCOA3, IKKA, IKKB, IKKKG 및 CREBBP를 포함하는 복합체에 결합한다. CREBBP와(C-말단) 상호 작용한다. HIF1A, NCOA1, APEX 및 NR3C1과 상호 작용한다. CASP8AP2 및 TLL5/STAMP와 상호 작용한다. ESR1, RARA 및 RXRA와 상호 작용한다.

연구 분야

이미지 데이터



파편과 단백질의 분도 조직면역조직화학 분석. 1. 항체 1:200 오택사하 4°C에서 1시간 방울 반응했다. 2. Tris-EDTA, pH 9.0 용액 사용 여항을 하수했다. 3. 아항체 1:200 오택사하 4°C에서 45분 반응했다.