

제품명: C/EBP α (인산화 Thr230) 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab04340

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, ELISA
반응성	인산화 단백질
결합	비결합
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%, 산기방제 N 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, ELISA 1:5000-1:20000
분자량	42, also have 30kDa isoform

항원 정보

유전자명	CEBPA
다른 이름	CEBPA; CCAAT/enhancer-binding protein alpha; C/EBP alpha
유전자 ID	1050.0
SwissProt ID	P49715
면역원	인산화 C/EBP α (인산화 Thr230) 주에 합성된 인산화 펩타이드

배경

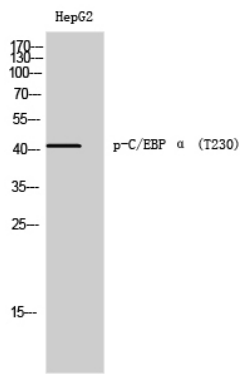
이 인산화 항체는 유전자 염색체 위치 (bZIP) 도메인을 포함하고 유전자 프로모터인 CCAAT 도메인을 가진 전사 인자 단백질이다. 인산화 단백질은 다양한 CCAAT/인산화 단백질과 결합하며, 이 결합은 DNA 결합 부위를 통해 DNA-단백질 복합체를 형성한다. 이 단백질은 세포 주기 조절 및 증식 신호에 관여하는 유전자 발현을 조절할 수 있다. 이 유전자 발현은 급성 골수 백혈병과 관련이 있다. 대체 인코딩 내비 AUG (GUG) 및 AUG 시작 코돈 사용은 각각 다른 단백질 형태를 생성한다. 차등 번역에서 GUG와 첫 번째 AUG 시작 코돈 사이의 인코딩 영역은 상류가 번역되고 인코딩에 의해 생성된다. [RefSeq 저널 2013년 12]

유행 가능 C/EBP 는 두 가지 다른 도메인 즉 많은 도메인 중 하나인 CCAAT 상동과 많은 연쇄 중 인강화 코딩을 안하는 DNA 결합 단백질이다. 유성 bZIP 계열에 속한다. 유성 bZIP 계열의 C/EBP 하위 계열에 속한다. 유성 1 개의 bZIP 도메인을 포함한다. 소위 이량체 DNA 에 결합하여 C/EBP 배 및 감시 인자인 중량 결합할 수 있다. UBN1 과 상호 작용한다. HBV 단백질 X 와 상호 작용한다.

연구 분야

암 전행 경로 급성골수성백혈병

이미지 데이터



인화 C/EBP α (T230) 단백질 발현을 사용한 HepG2 세포의 웨스턴 블롯 분석