

**제품명: C/EBP ζ 토끼 다클론 항체**

**카탈로그 번호: APRab07710**

연구용 전용

## 요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인간 췌장
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	글세롤 50%, 보오덴탈 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 1:200-1:1000, ELISA 1:10000-1:20000
분자량	120kDa

## 항원 정보

유전자명	CEBPZ
다른 이름	CEBPZ; CBF2; CCAAT/enhancer-binding protein zeta; CCAAT-box-binding transcription factor; CBF; CCAAT-binding factor
유전자 ID	10153.0
SwissProt ID	Q03701
면역원	이 항원은 인간 CEBPZ 에서 유래한 합성 펩타이드를 사용하였습니다. (아민 말단) 1-50

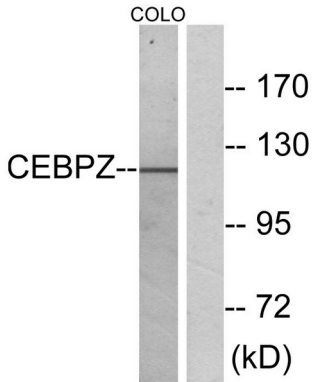
## 배경

이 유전자는 CEBP 계열에 속한다. 이 유전자 코딩하는 단백질은 열 충격 단백질(DNA 요소 결합 요소 또는 HSE) 및 CCAAT 박스를 포함하는 전사 조절을 통해 형질에 대한 세포 반응에 관여한다. 이 단백질은 DNA 결합 단백질로서 CCAAT 요소를 인식하고 열 충격 단백질 70(HSP70) 단백질을 조절한다. 또한 이 단백질은 세포 성장 및 분화 후 조절에 관여한다. 이 유전자의 프로모터에 대한 유전자 발현은

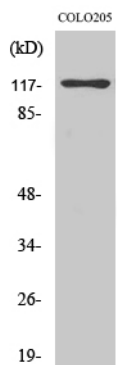
급성골수백혈(AML) 발병 관련 있을 수 있다 [RefSeq 제 2016년 6월, 가능 HSP70 프로텍터의 전사 발현 유성 CBF/MAK21 계열 포함]

## 연구 분야

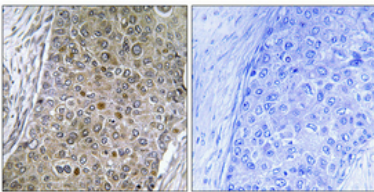
## 이미지 데이터



CEBPZ 항을 사용하여 COLO 세포 용출물을 위한 Western blot 분석을 실시했습니다. 오른쪽은 항 특이적으로 나타났습니다.



C/EBPζ 다른 항을 이용한 양분배에 대한 Western blot 분석



파핀코팅된 유리 슬라이드면적 조직화 분석 항체는 1:100으로 희석하여 4°C에서 밤 동안 반응시켰다. 항원 특이성은 고압 Tris-EDTA, pH 8.0 용액을 사용했다. 음성 대조 (오른쪽)은 항체를 면역 반응이로 전처리하여었다.