

**제품명: C/EBP  $\alpha$  토끼 다클론 항체**

**카탈로그 번호: APRab07705**

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 $-20^{\circ}\text{C}$ 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	글세롤 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	42kDa

## 항원 정보

유전자명	CEBPA
다른 이름	CEBPA; CCAAT/enhancer-binding protein alpha; C/EBP alpha
유전자 ID	1050.0
SwissProt ID	P49715
면역원	이 항원은 인간 C/EBP- $\alpha$ 일차 유한 항원 펩타이드를 사용하여 생성되었습니다. 아민산 범위 6-55

## 배경

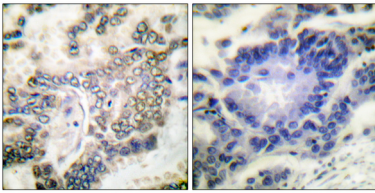
이 항체는 유전자 염색체 위치 (bZIP) 도메인을 포함하고 유전자 프로모터인 CCAAT 도메인을 가진 전 인자를 암호화합니다. 암화 단백질은 종양 억제인자 CCAAT/연사 결합 단백질과 및 암의 종양에도가 합니다. 단백질 활성은 세포 주기 조절 및 종양성 유에 관여하는 유전자 발을 조절 수 있습니다. 유전자 발은 금성 골상 병행 관련 있습니다. 다클론 항원 내비 AUG(GUG) 및 AUG 시작 코돈 사용은 각각 다른 단백질 형태를 생성합니다. 다른 변형가는 GUG 와 첫 번째 AUG 시작 코돈 사이의 한 프레임 이동 상류가 변형 프레임에 의해 개됩니다. [RefSeq 제 2013 년 12

유행성 C/EBP 는 두 가지 다른 도메인 즉 많은 프로테인에 공유된 CCAAT 상동기 많은 연쇄 공유인 강하고 상동을 이루는 DNA 결합 단백질이다. 유성 bZIP 계열에 속한다. 유성 bZIP 계열의 C/EBP 하위 계열에 속한다. 유성 1 가위 bZIP 도메인을 포함한다. 소위 이량체 DNA 에 결합해 C/EBP 배 및 감마 인터페론 중량을 형성할 수 있다. UBN1 과 상동한다. HBV 단백질 X 와 상동한다.

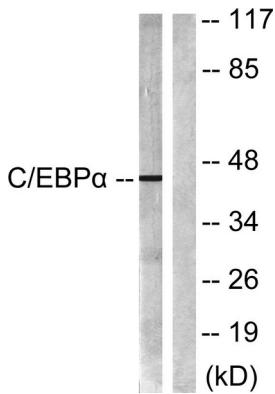
## 연구 분야

암 전행 경로, 급성 골수성 백혈병

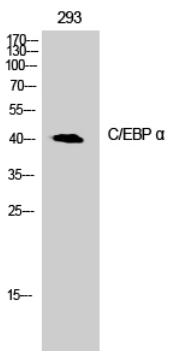
## 이미지 데이터



표면에 표본인 피부 조직에 대한 면역조직화 분석(C/EBP-알파 항체 사용, 오른쪽 그림은 항체 처리로 인한 결과입니다.



0.01U/ml 농도의 항체를 15 분 동안 처리한 293 세포 용액을 C/EBP-알파 항체를 사용하여 웨스턴 블롯 분석했다. 오른쪽에 혼합된 샘플이 처리되었다.



C/EBP α 단백질 항체를 사용한 293 세포 웨스턴 블롯 분석