

**제품명: C/EBP  $\alpha$  토끼 단클론 항체**

**카탈로그 번호: AMRe21124**

연구용 전용

## 요약

설명	재조합토끼단클론항체
숙주	토끼
적용	WB, ICC/IF, ELISA, IP
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG, Kappa
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.3mg/ml. 본제품의 농도는 제조배에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 $-20^{\circ}\text{C}$ 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	PBS, 50% 글리세롤 0.05% 프트올 300, 0.05% 보오덴틸
정제	덴틸A

## 적용

희석 비율	WB 1:2000-1:10000, ICC/IF 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:20000, IP 1:50-1:200
분자량	Calculated MW:38kD; Observed MW:38kD

## 항원 정보

유전자명	CEBPA
다른 이름	CEBPA; CCAAT/enhancer-binding protein alpha; C/EBP alpha
유전자 ID	1050.0
SwissProt ID	P49715
면역원	인간 CEBP 알파(항원 펩타이드)

## 배경

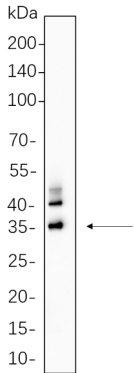
세포주기 핵이전 관련 유전자 염색체 위치 (bZIP) 도메인을 포함하고 적 유전자 프로모터에 있는 CCAAT 도메인을 하는 전사 인자 단백질입니다. 이 단백질은 DNA의 CCAAT/Enhancer 결합 단백질 및 기타 다양한 DNA 결합 단백질의 상호작용을 조절할 수 있습니다. 이 유전자 발현은 근육 발달에 관련이 있습니다. 다른 프로모터 AUG (GUG) 및 AUG 시작 코돈 사용은 각각 다른 단백질 형태를 생성합니다. 첫 번째는 GUG 외전핵 AUG 시작 코돈 시에 의한 코딩이 탈스류 단백질 코딩에 의해 매겨집니다. [RefSeq 제 2013

년12월

## 연구 분야

-

## 이미지 데이터



HepG2 세포를 4-20% SDS-PAGE 로분하고, anti-C/EBP  $\alpha$  항체를 1:1000 로 희석하여 1시간 동안 4°C 에서 반응시켰다. 이 후 HRP 결합한 anti-IgG(H + L) 항체를 사용하였다.