

제품명: C/EBP ε (인산화 Thr74) 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab04342

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인산화 마스
결합	비결합
변형	인화된
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%, 산구방제 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	34kDa

항원 정보

유전자명	CEBPE
다른 이름	CEBPE; CCAAT/enhancer-binding protein epsilon; C/EBP epsilon
유전자 ID	1053.0
SwissProt ID	Q15744
면역원	이 항원은 Thr74 인산화유래의 C/EBP-ε 단백질의 합성 펩타이드를 대상으로 생성되었습니다. 예상 분량: 40-89

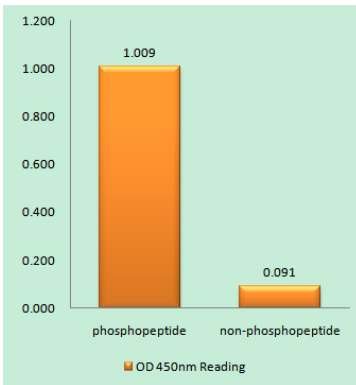
배경

이 유전자에 코딩된 단백질은 DNA 조절에 중요한 역할을 할 수 있는 bZIP 전사 인자이다. 또한 단백질 CEBP-ε는 DNA에 결합할 수 있다. 이 단백질은 과립 전사 인자 중 하나이며, 특정 세포에 발현될 수 있다. 이 유전자 돌연변이는 희석성 질환인 과립 결핍과 관련이 있다. 이 유전자에 변형체 보오덴탈 전체 길이를 확인하는 것은 가능하다. [RefSeq 제본 2008 년 7 월, 가능 C/EBP 는 두 가지 다른 도메인, 즉 많은 프로모터 공인 CCAAT 상용과 많은 연쇄 공인 강화 인자를 인화 DNA 결합 단백질이다. 온인장 CEBPE 돌연변이 데이터베이스: PTM: 인산화유

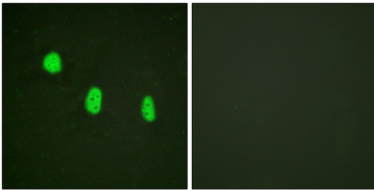
생bZIP 계열에 포함된다. C/EBP 하위유형 1 개 bZIP 도메인을 포함한다. 소위 야생형 DNA 에 결합하여 C/EBP 델타와 같은 이중체를 형성할 수 있다. 조직성 전구 및 후골세포 유세포에서 가장 강하게 발현된다.

연구 분야

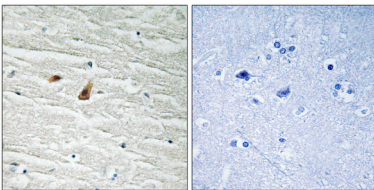
이미지 데이터



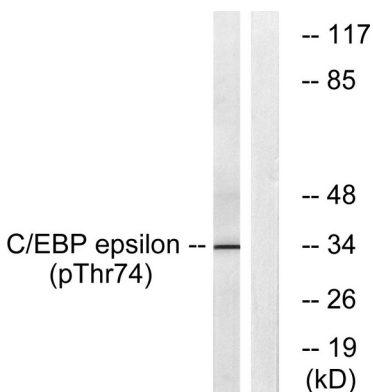
C/EBP-엡실론(Phospho-Thr74) 항체를 사용한 인산화 펩타이드(Phospho-left) 및 비인산화 펩타이드(Phospho-right)에 대한 결합 면역흡착 분석(Phospho-ELISA)



C/EBP-엡실론 인산화(Thr74) 항체를 사용한 HeLa 세포의 면역형광 분석. 오른쪽 그림은 인산화 펩타이드로 처리한 그림입니다.



피판에 포함된 인노 조직에 대한 면역조직화학 분석(C/EBP-엡실론 인산화 Thr74) 항체 사용. 오른쪽 그림은 인산화 펩타이드로 처리한 그림입니다.



UV 15'로 처리한 HUVEC 세포 용해물을 C/EBP-엡실론 인산화(Thr74) 항체 사용에 의해 인산화 분석했습니다. 오른쪽 그림은 인산화 펩타이드로 처리한 그림입니다.