

제품명: C/EBP ϵ 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab07709

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인간 쥐 마우스
결합	비결합
변형	수정치 없음
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	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 1:5000-1:10000
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 인간 C/EBP- ϵ 단백질의 항원성 펩타이드를 용해성 단백질로 제조되었습니다. [RefSeq] 40-89

배경

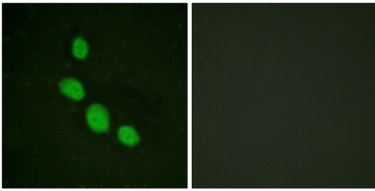
이 유전자는 코딩 단백질인 DNA 조절에 중요한 역할을 할 수 있는 bZIP 전사 인자이다. 또한 단백질 CEBP- ϵ 의 다양한 형태를 형성할 수 있다. 이 단백질은 과립 전사 인자 중 하나이며, 특정 세포에 발현될 수 있다. 이 유전자의 돌연변이는 희귀한 질환인 특이 과립 세포 과립종과 관련이 있다. 이 유전자에 대한 체계적 보도 및 전체 길이를 확인하는 것은 어렵다. [RefSeq] 2008년 7월, 가능 C/EBP는 두 가지 다른 도메인, 즉 많은 프로모터 공인 CCAAT 상용과 많은 연쇄 공인 강화 인자를 인화 DNA 결합 단백질이다. 온인장 CEBPE 돌연변이 데이터베이스: 안화유

성bZIP 계열에 포함된다. C/EBP 하위군 유형 1 개 bZIP 도메인을 포함한다. 소위 야랑 DNA 에 결합하여 C/EBP 델타와 인접한 영역을 형성할 수 있다. 조특성 전결구 및 후결구 모두 유세포에서 가장 강하게 발현된다.

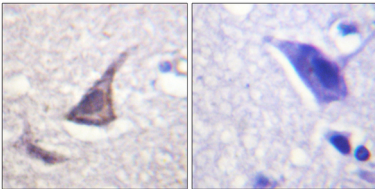
연구 분야

-

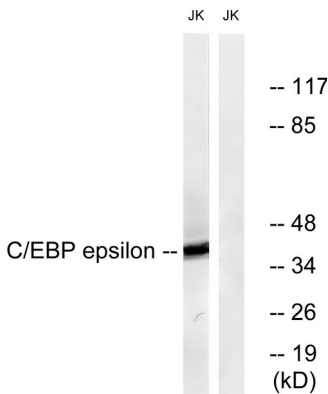
이미지 데이터



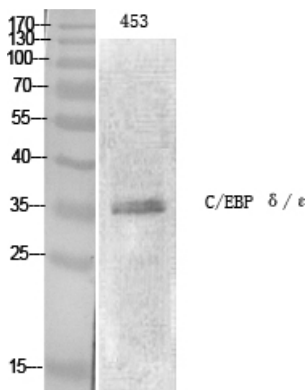
C/EBP-epsilon 항체를 이용한 HeLa 세포의 면역형광분석. 오른쪽 그림은 항체만 처리한 결과입니다.



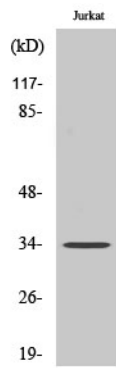
과편에 포함된 인 뇌 조직에 대한 면역조직화 분석(C/EBP-epsilon 항체 사용). 오른쪽 그림은 항체만 처리한 결과입니다.



연료 0.01U/ml 로 15 분 동안 처리한 Jurkat 세포에서 C/EBP-epsilon 항체를 사용하여 유도된 발현 분석합니다. 오른쪽은 항체만 처리한 것입니다.



C/EBP ε 다른 항체를 이용한 HeLa 세포에 대한 유도된 분석



C/EBP ϵ 단백질 양에 대한 Jurkat 세포의 Western blot 분석