

제품명: CHOP 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab08774

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인간
결합	비특이적
변형	수정되지 않음
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	글리세롤 50%, 보르덴탈 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	19kDa

항원 정보

유전자명	DDIT3 DDIT3; CHOP; CHOP10; GADD153; DNA damage-inducible transcript 3 protein; DDIT-3;
다른 이름	C/EBP-homologous protein; CHOP; C/EBP-homologous protein 10; CHOP-10; Growth arrest and DNA damage-inducible protein GADD153
유전자 ID	1649.0
SwissProt ID	P35638
면역원	이 항원은 인간 CHOP 에서 유래한 항원을 사용하였습니다. 아민산 범위 15-64

배경

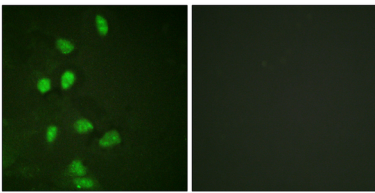
이 유전자는 CCAAT/enhancer-binding protein (C/EBP) 계열의 전사 인자 구성을 암호화한다. 다른 단백질 C/EBP 및 LAP (간질 단백질) 과 같은 다른 C/EBP 구성의 이종체를 형성하여

의 DNA 결합활을 억제하며 유전자 발현을 억제한다. 이 단백질은 생식 및 혈관계에 관여하고 소포체 스트레스에 결합하며 세포 사멸을 촉진한다. 이 유전자는 16번 염색체 FUS 또는 22번 염색체 EWSR1 과전위에서 유래한 융합 유전자 유전자에서 과발현된다. 각각 다른 두 가지 기능을 암호화하는 이 대체 유전자 변이체 확인되었다. [RefSeq 제공 2010년 8월, 질병 : DDIT3와 관련된 유전자 이상 증후군 (MIM:126337)]의 한 형태를 발현한다. FUS와 함께 전위 (12;16)(q13;p11)이 나타난다. 가능 DNA에 결합할 수 없는 종양 표지형이며 C/EBP 및 LAP의 DNA 결합활을 억제한다. 유성 bZIP 계열에 속한다. 유성 1가 bZIP 도메인을 포함한다. 소위 이중형체

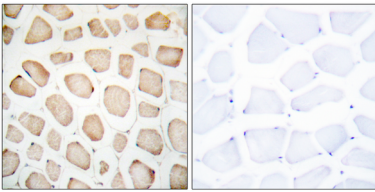
연구 분야

MAPK_ERK_상 MAPK_G_단백질

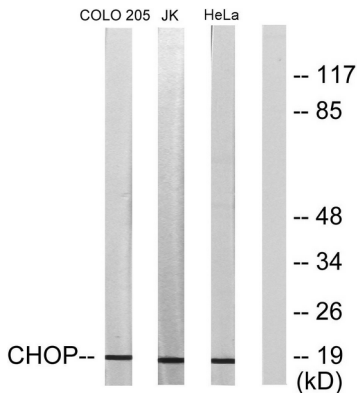
이미지 데이터



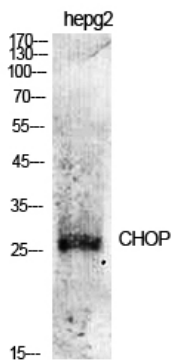
CHOP 항체를 용해된 HeLa 세포의 면역형광 분석으로 염색된 세포를 보여줍니다. 오른쪽은 항체만 처리한 결과입니다.



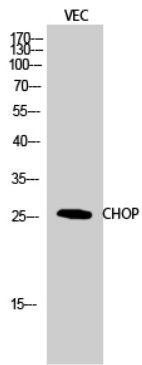
CHOP 항체를 용해된 뇌 조직에 염색된 뇌 조직을 보여줍니다. 오른쪽은 항체만 처리한 결과입니다.



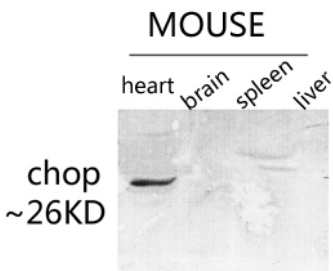
HeLa, Jurkat 및 COLO205 세포 용해물을 CHOP 항체로 염색하여 단백질 발현을 보여줍니다. 오른쪽은 항체만 처리한 결과입니다.



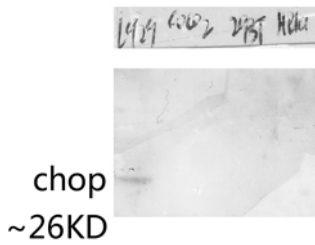
CHOP 단백질 항체 1:500으로 희석하여 hepg2 세포 용해물을 염색합니다.



CHOP 단백질 1:500 로 희석하여 VEC 세포에 대한 Western blot 분석을 수행합니다.



CHOP 단백질 1:500 로 희석하여 인간 용물에 대한 Western blot 분석을 수행합니다. 차양은 1:20000 로 희석하여 사용되었습니다.



CHOP 단백질 1:500 로 희석하여 인간 용물에 대한 Western blot 분석을 수행합니다. 차양은 1:20000 로 희석하여 사용되었습니다.