

제품명: AP-2 γ 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab06980

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°C 에 보관(12개월 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 1:50-1:200, ELISA 1:20000-1:40000
분자량	45kDa

항원 정보

유전자명	TFAP2C
다른 이름	TFAP2C; Transcription factor AP-2 gamma; AP2-gamma; Activating enhancer-binding protein 2 gamma; Transcription factor ERF-1
유전자 ID	7022.0
SwissProt ID	Q92754
면역원	이 항체는 인간 AP2C 에 유한한 항원만을 사용하여 생성되었습니다. 아민 번호: 401-450

배경

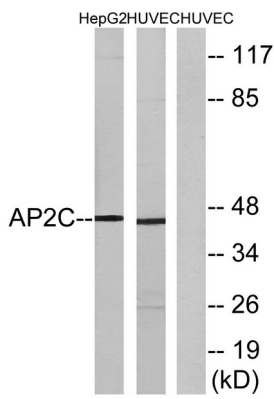
전인 AP-2 감 (TFAP2C) (인간) 유전자에 의해 코딩되는 단백질은 여러 가지 유전자 발현에 관여하는 세포자멸사 DNA 결합 단백질이다. 단백질은 형태 및 다른 발달 과정의 조절에 관여할 수 있으며, 다른 단백질과 상호작용하는 것으로 알려져 있다. [RefSeq] 제 2008 년 7 월, 또한 WW 결합 도메인은 WWOX 의 상호작용 매개체이다. 기능 유전자 분석

및 세포 신호와 상호작용하는 단백질을 암호화하는 유전자 DNA 결단입니다. AP-2는 종종 5'-GCCNNNGGC-3'에 결합하는 일차적 세포 및 조직 특이적 발현 패턴을 가진 다양한 종의 생물학 기능에 관여하는 유전자 발현 조절자입니다. MUCAM/MUC18, C/EBP 및 MYC를 포함한 다양한 유전자 발현 조절자입니다. 유래는 배반포의 중간엽 발생 단계를 형성하는 PTM: Lys-10 아스파르트산 아실화를 포함합니다. 유성 AP-2 계열에 속합니다. 소위 야생형 DNA에 결합합니다. AP-2 계열 구성원 중 가장 적은 양을 발현할 수 있습니다. 유성 예: WWOX, CITED4, UBE2I와 상호작용합니다.

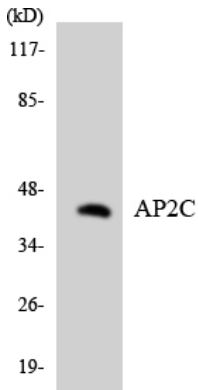
연구 분야

세포 생물학

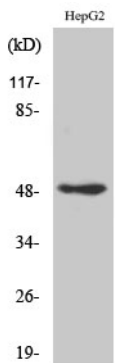
이미지 데이터



AP2C 항를 사용하여 HepG2 및 HUVEC 세포를 이용하여 단백질 분석합니다. 오른쪽은 항를 확인합니다.



K562 세포를 사용하여 AP2C 항를 사용하여 단백질 분석합니다.



AP-2γ 다른 항를 이용한 양성 세포의 단백질 분석.

