

제품명: mtTFA 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab14222

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인간 췌장 세포
결합	비결합
변형	수정치 없음
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%, 보오덴탈 0.5%, 산기방제 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	22kDa

항원 정보

유전자명	TFAM
다른 이름	TFAM; TCF6; TCF6L2; Transcription factor A; mitochondrial; mtTFA; Mitochondrial transcription factor 1; MtTF1; Transcription factor 6; TCF-6; Transcription factor 6-like 2
유전자 ID	7019.0
SwissProt ID	Q00059
면역원	이 항원은 인간 TFAM 에서 유한 항원 단백질을 사용하여 생성되었습니다. 아미노산 범위 131-180

배경

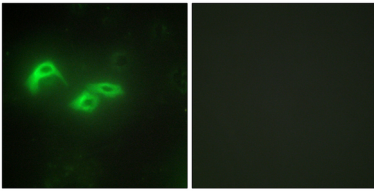
이 유전자는 핵 DNA 의 고형성 핵산(HMG)을 포함하는 핵 미토콘드리아 전사 인자를 암호화합니다. 암호화 단백질은 미토콘드리아 DNA 복제 및 복제에 관여합니다. 이 유전자의 열 형은 알파 헤미글로빈 유전자 클러스터에 있습니다. 이 유전자의 유전(pseudogene)은 6 번 7 번 11 번 염색체에 존재합니다. 대체 스플라이싱을 통해 여러 전사 변형이 생성됩니다. [RefSeq 제 2012 년 8 월, 기능 미토콘드리아 전사 인자에 관여한다]

. 미토콘드리아 RNA 중합효소의 전사 조절을 위한 단백질인 TFAM이 DNA를 풀고 구를 수 있습니다. 유성 2 개 HMG 박 DNA 결합 단백질을 포함
 나. 하위단위 TFB1M 및 TFB2M 과 상호작용합니다

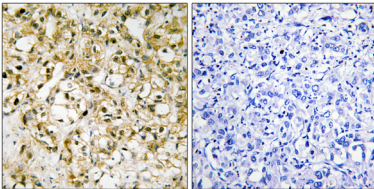
연구 분야

줄기세포 및 면역학

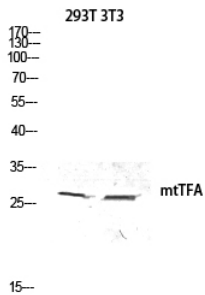
이미지 데이터



TFAM 항체를 통한 HepG2 세포 면역형광 분석. 오른쪽 그림은 항체 없이 처리한 결과입니다.



TFAM 항체를 통한 쥐 간 조직 면역조직화학 분석. 오른쪽 그림은 항체 없이 처리한 결과입니다.



mtTFA 항체를 통한 293T 3T3 세포 용출물 면역단분 분석을 수행합니다. 항체는 1:500으로 희석했습니다.