

제품명: CITED2(17H2) 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe08830

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB
반응성	인간 쥐
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.5mg/ml. 본 제품 농도는 제조배에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	토끼 IgG 는 인염 완충 용액 (pH 7.4, 150mM NaCl, 0.02% 산형 방부제 N 및 50% 글리세롤) 에 용해되어 있습니다. 단 보관시 +4°C 에서, 장기 보관시 -20°C 에서 보관하십시오. 냉동/해동 반복을 반복하지 마십시오.
정제	천상 정제

적용

희석 비율	WB 1:1000-1:5000
분자량	28kDa

항원 정보

유전자명	CITED2
다른 이름	CITED2; MRG1; MRG-1; MSG-related protein 1; ASD8; VSD2; MSG1-related gene 1; p35SRJ;
유전자 ID	10370.0
SwissProt ID	Q99967
면역원	인간 CITED2 의 항원 펩타이드

배경

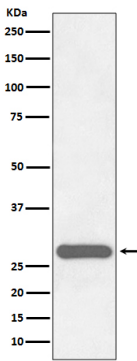
p300/CBP 매개 전사 복합체 전사 보조 인자 TFAP2 전사 인자 p300/CBP 전사 보조 인자 복합체를 결합하여 TFAP2 매개 전사 활성을 촉진하는 기작을 합니다. SMAD/p300/CBP 매개 전사 보조 인자 복합체 결합을 통해 TGF- β 신호 전달을 억제합니다. 유전자 증진 활성 수용체 (PPARA) 의 전사 활성을 저해합니다. p300/CBP 매개 전사 복합체 전사 보조 인자 TFAP2

전사인자 p300/CBP 전사조절인자 복합체 결합에 FAP2 매개 전사 활성을 촉진하는 기작을 밝힌다. SMAD/p300/CBP 매개 전사조절인자 복합체 결합을 통해 TGF- β 신호전달을 양적으로 조절한다. 피루브산염화물 수용체(PPARA)의 전사 활성을 저해한다. 에스트로겐 수용체 1에 매개된 에스트로겐 의존적 전사 활성을 강화한다. 또한 전사억제제로 작용하는 전사인자 HIF1A 또는 STAT2 및 p300/CBP 전사조절인자 복합체 결합을 방해한다. SRY의 전사 활성을 저해하여 성조절 및 초기 생선 발달에 관여한다. 배양증식과 관련성을 조절하는 데 중요한 역할을 하는 쥐 유방암(LPM)에서 NODAL 매개 유전자 전사 활성을 강화한다. 부신절이 부신선원세포(AGP)를 더 풍부하게 발달시키는 역할을 하며 WT1 매개 전사 활성을 저해하여 호르몬 수용체 NR5A1 프로모터 활성을 상향 조절한다. PITX2 P1 프로모터 영역의 크로마틴 결합한다.

연구 분야

-

이미지 데이터



HeLa 세포 용출액에서 CIT2D2 발현에 대한 웨스턴 블롯 분석