

제품명: DBC 1 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe85492

연구용 전용

요약

설명	재조합토끼단클론항체
숙주	토끼
적용	WB,IHC,ICC,IP
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	-
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	0.05% 아지다티륨 0.05% 보르나비리딘 50% 글리세롤 함유된 TBS 용액에 정제된 항체
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, IHC 1:50-1:100, ICC 1:50-1:200, IP 1:10-1:20
분자량	Calculated MW: 103 kDa; Observed MW: 130 kDa

항원 정보

유전자명	DBC 1
다른 이름	DBC1; DBC-1; NET35; p30DBC; p30 DBC; KIAA1967
유전자 ID	57805.0
SwissProt ID	Q8N163
면역원	인간 DBC-1의 합성 펩타이드

배경

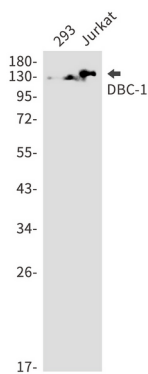
DBIRD 복제 효소 구성 요소로서 핵 리보핵산(RNP) 결합 단백질인 RNA 중합효소 II(RNAPII) 시아겜에 의해 생성된 전사 중간체 물리학적 조절을 포함한다. DBIRD 복제 효소(A + T)가 풍부한 DNA 영역에 결합한다. 유전자 전사 시작 속도에 대한 조절에 관여한다. SIRT1 탈아세틸화 효소를 억제하여 p53/TP53 아탈아세틸화 증강자 p53 매개체 역할을 유한다. SUV39H1 메틸화 효소를 억제한다. 허들 H3 특이적 메틸화 효소 복합체 알파 헤르민 수용체 연관 단백질의 전사 활성을 매개할 수 있다. 자연 발생적으로 후유체 인성 세포를 유하는 데 중요한 역할을 한다. 핵 생체 구성

요인 NR1D1 과 ARNTL/BMAL1 의 알기 발을 조절한다 NR1D1 단백질 유변화 및 유분 분해하여 NR1D1 단백질 수준을 안정화 시키며 NR1D1 의 전사 억제 활성을 강화한다 (PubMed:18235501, PubMed:18235502, PubMed:19131338, PubMed:19218236, PubMed:22446626, PubMed:23352644, PubMed:23398316). ESR2 의 리간드 의존적 활성 기능을 억제한다 (PubMed:20074560). NR1D1 과 SIRT1 을 적외분자로 포함하는 것을 통해 PCK1 발현 및 포도당 산화를 조절한다 (PubMed:24415752). HDAC3 의 탈아세틸화 활성을 유전적으로 조절하고 세포 내역을 변화시킬 수 있다 (PubMed:21030595). 베타 카타닌 경로의 Wnt 신호 전달 경로를 안정적으로 조절하며 MCC 매개 베타 카타닌 경로 억제에 필수적이다 (PubMed:24824780). NR1H2 및 NR1H3 의 리간드 의존적 전사 활성 기능을 억제하고 SIRT1 과 NR1H3 의 상호 작용을 제한한다 (PubMed:25661920). p53/TP53 조절을 통해 종양 억제에 중요한 역할을 하며 유변화 억제제 MDM2 의 상호 작용을 방해하며 p53/TP53 을 안정화시킨다 (PubMed:25732823). BRCA1 의 전사 활성화를 억제한다 (PubMed:20160719). CHEK2 및 PSEM3 의 의존적인 방식으로 SIRT1 을 억제하고 시험관 내에서 CHEK2 의 활성을 억제한다 (PubMed:25361978).

연구 분야

세포 및 Wnt 신호 전달 경로

이미지 데이터



DBC1 항을 사용하여 293 Jurkat 세포 용출물에서 DBC1의 유변화 단백질을 분석합니다