

제품명: DBC 1 (3G4) 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM03416

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	WB, ICC/IF, IP
반응성	인간 쥐 생쥐 양성
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG1
클론성	단클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	50% 글세롤 0.5% 보오덴빌리트 0.02% 아지드와 투름을 함유한 PBS 용액 (pH 7.3)
정제	천상정제

적용

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

항원 정보

유전자명	CCAR2
다른 이름	DBC1; DBC-1; NET35; p30DBC; p30 DBC; KIAA1967
유전자 ID	57805
SwissProt ID	Q8N163
면역원	인간 KIAA1967 의 항원 펩타이드

배경

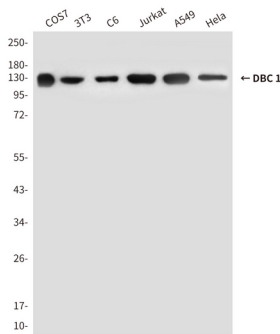
DBIRD 복제 효소 구성 요소로서 핵 리보핵산 (mRNP) 인 RNA 중합효소 II (RNAPII) 서아기에서 중립적인 산성 단백질로 구성되어 있습니다. DBIRD 복제 효소 (A + T)가 풍부한 DNA 영역에 결합된 후의 핵 리보핵산 구성 요소의 대체 물에 의해 영향을 받습니다. SIRT1 탈아세틸화 효소를 사용하여 p53/TP53 아탈아세틸화 증강자 p53 매개체로 만들어집니다. SUV39H1 메틸화 효소를 억제합니다. 허들 H3 특이적 메틸화 효소 복합체 알파 헤르민 수용체 연관 단백질의 전사 활성을 매개할 수 있습니다. 또한, 핵 리보핵산으로 후유체 안정화 효소를 유지하는 데 중요한 역할을 합니다. 핵 리보핵산 구성

요인 NR1D1 과 ARNTL/BMAL1 의 알기 발을 조절한다. NR1D1 단백질 유변화 및 유분 분해하여 NR1D1 단백질 수준을 안정화 시키고 NR1D1 의 전사 억제 활성을 강화한다 (PubMed:18235501, PubMed:18235502, PubMed:19131338, PubMed:19218236, PubMed:22446626, PubMed:23352644, PubMed:23398316). ESR2 의 과적 전사 활성 기능을 억제한다 (PubMed:20074560). NR1D1 과 SIRT1 을 적외 분적으로 포함하는 가운데 PCK1 발 및 포도당 산화를 조절한다 (PubMed:24415752). HDAC3 의 탈아할 호 활성을 적외 조절고 세내아를 변화시킬 수 있다 (PubMed:21030595). 베타 카타닌 및 Wnt 신호 전달 경로를 적외로 조절하며 MCC 매개 베타 카타닌 경로 억제에 필수적이다 (PubMed:24824780). NR1H2 및 NR1H3 의 과적 전사 활성 기능을 억제하고 SIRT1 과 NR1H3 의 활성을 억제한다 (PubMed:25661920). p53/TP53 조절을 통해 종양 억제에 중요한 역할을 하며 유변 분자 MDM2 의 활성을 억제하며 p53/TP53 을 안정화시킨다 (PubMed:25732823). BRCA1 의 전사 활성 활성을 억제한다 (PubMed:20160719). CHEK2 및 PSEM3 의 적외 방식으로 SIRT1 을 억제하고 사람 내에서 CHEK2 의 활성을 억제한다 (PubMed:25361978).

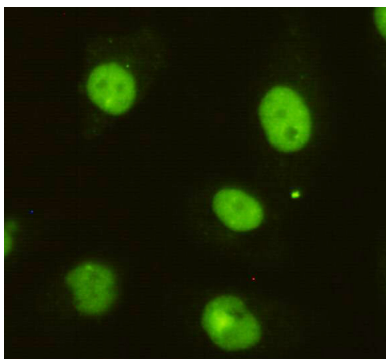
연구 분야

후생변화학신호 전달

이미지 데이터



HeLa, A549, Jurkat, C6, 3T3 및 COS7 세포 용출액에 DBC1 항을 사용하여 DBC1 의 위치를 분석을 수행합니다.



DBC1 항을 사용하여 HeLa 세포에서 DBC 1 의 위치를 분석을 수행했다.

DBC1 항을 사용하여 HeLa 세포 용출액에서 DBC 1(3G4)의 면역침전을 수행했다

