

제품명: DEC2 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab09896

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인간 조직
결합	비특이적
변형	수정되지 않음
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%, 보온액 0.5%, 산기반 완충액 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	50kDa

항원 정보

유전자명	BHLHE41 BHLHE41; BHLHB3; DEC2; SHARP1; Class E basic helix-loop-helix protein 41; bHLHe41; Class
다른 이름	B basic helix-loop-helix protein 3; bHLHB3; Differentially expressed in chondrocytes protein 2; hDEC2; Enhancer-of-split and hairy-related protein 1; S
유전자 ID	79365.0
SwissProt ID	Q9C0J9
면역원	이 항체는 인간 BHLHB3 에서 유래한 합성 펩타이드를 사용하여 생성되었습니다. 펩타이드는 1-50

배경

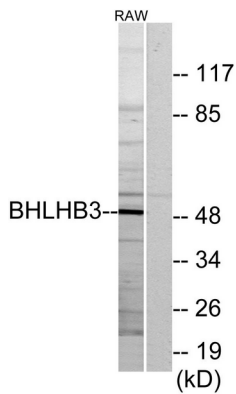
이 유전자는 인간 조직에서 발현되는 기본 헬릭스 루프 헬릭스(bHLH) 단백질입니다. 이 단백질은 ARNTL 과 상동하며, PER1 프로모터 E-box 결합을 통해 CLOCK/ARNTL 에

의 PER1 전사활성을 억제할 수 있다. 이 유전자는 알기리듬 및 세포 분화 조절에 관여하는 것으로 여겨진다. 이 유전자의 발현은 수면 부족과 관련이 있다. [RefSeq 제공 2014년 2월] 기능: 기본 전사 및 활성화를 조절하는 전사억제인자. 유성 1 개와 기본 헬스 루프 헬스 (bHLH) 도메인을 포함. 유성 1 개의 오렌지 도메인을 포함. 소위 동양계 특이적 조직 특이성 골격과 뼈는 발달 초기 단계에서 중간 발달 단계 폐간 선에서 낮은 발현

연구 분야

알기리듬

이미지 데이터



RAW264.7 세포 용출물 BHLHB3 항체를 사용하여 단백질 분석했다. 오른쪽은 합성 펩타이드 컨트롤이다.