제품명: A-Myb 토끼 다클론 항체
카탈로그 번호: APRab06863
연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB,ELISA
반응성	인간, 쥐
결합	비결합
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%, 보호단백질 0.5%, 신규방부제 N 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	친화성 정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000,ELISA 1:5000-1:20000
분자량	85kDa

항원 정보

유전자명	MYBL1
다른 이름	MYBL1; AMYB; Myb-related protein A; A-Myb; Myb-like protein 1
유전자 ID	4603.0
SwissProt ID	P10243
면역원	이 항체는 인간 MYB-A 에서 유래한 합성 펩타이드를 사용하여 생성되었습니다. 예상 서열 범위: 231-280

배경

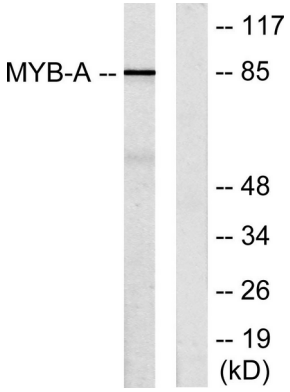
기능: 경쟁적 전사 활성화 및 5'-YAACG[GT]G-3' 서열을 특이적으로 인식하는 DNA 결합 단백질. 전사 표적 및 B 림프종 증식 및/또는 분화에 관여할 수 있음. 유성 3 개의 HTH myb 형 DNA 결합 도메인을 포함하는 소위 DREAM 복합체(LINC 복합체)의 구성요소로, 적어도 E2F4, E2F5, LIN9, LIN37, LIN52, LIN54, MYBL1, MYBL2, RBL1, RBL2, RBBP4, TFDP1 및 TFDP2 로 구성됨. 이 복합체는 유사분열 세포에서 세포 주기 의존적 유전자의 발현을 억제함. LIN9, LIN37, LIN52 및 LIN54 가 MYBL2 에 결합하는 하위 복합체를 형성할 때 G2 기에서 분리됩니다

. 조직특이성, 세포주기 의존성 및 발달 단계 의존적 발현 패턴을 보입니다. 가능성 있는 전사 활성화 인자로서, 5'-YAAC[GT]G-3' 서열을 특이적으로 인식하는 DNA 결합 단백질입니다. 신경세포 정세포 및 B 림프구 증식 및/또는 분화에 관여할 수 있습니다. 유전자 3 개의 HTH myb 형 DNA 결합 모티프를 포함합니다. 소유: E2F4, E2F5, LIN9, LIN37, LIN52, LIN54, MYBL1, MYBL2, RBL1, RBL2, RBBP4, TFDP1 및 TFDP2 로 구성된 DREAM 복합체(LINC 복합체도 참조)의 구성요소입니다. 이 복합체는 휴면 세포에 존재하며 세포 주기 의존성 유전자 발현을 억제합니다. S 기에는 LIN9, LIN37, LIN52 및 LIN54 가 하위 복합체를 형성하여 MYBL2 에 결합하여 복합체가 활성화됩니다. 조직특이성, 세포주기 의존성 및 발달 단계 의존적 발현 패턴을 보입니다.

연구 분야

-

이미지 데이터



LOVO 세포 용해물을 MYB-A 항체를 사용하여 웨스턴 블롯 분석했습니다. 오른쪽 레인은 항상 펩타이드로 차단했습니다.