

제품명: MNT 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab14010

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ELISA
반응성	인간 췌장
결합	비결합
변형	수정치 없음
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%, 보르덴탈 0.5%, 산구방제 N 0.02% 를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:50-1:300, ELISA 1:2000-1:20000
분자량	62kDa

항원 정보

유전자명	MNT
다른 이름	MNT; BHLHD3; ROX; Max-binding protein MNT; Class D basic helix-loop-helix protein 3; bHLHD3; Myc antagonist MNT; Protein ROX
유전자 ID	4335.0
SwissProt ID	Q99583
면역원	이 항원은 인간 MNT 에서 유래한 항원입니다. 용액 상에서 다 메르산 범위 315-364

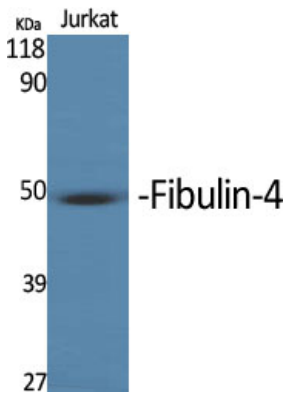
배경

Myc/Max/Mad 네트워크는 유전자 발현 또는 세포 분화 이상을 초래하는 전사 인자 복합체입니다. 이 전사 인자 복합체는 Myc/Max/Mad 네트워크 구성 단백질인 Max 단백질의 종양 억제 후 DNA 서열 CANNTG(E 박)에 결합하는 bHLHZip(basic-Helix-Loop-Helix-zipper) 도메인을 가지고 있습니다. 이 단백질은 전사 인자이며 Myc 억압 전사 인자 및

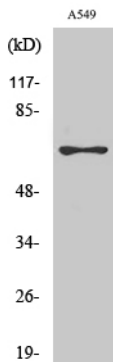
세포 성장의 결정적 단계는 높은 다 이단적인 N-말단 Sin3 상호작용 도메인 DNA 결합 단백질에 결합하여 전사를 억제한다 [RefSeq 제공 2008 년 7 월]. 기능 MAX 외 영역 결합하여 DNA에 결합하고 전사를 억제한다. 표준 박스 앞 5'-CACGTG-3'에 결합하며 다운스트림 5'-CACGCG-3'에 결합한다. 유성 1 개기 분할 수프 헬릭스 (bHLH) 도메인을 포함하는 DNA 결합 인 DNA 결합은 bHLH 단백질의 조합이 필요하다. 중이체는 MAX 외 영역 결합하여 DNA에 결합한다.

연구 분야

이미지 데이터



MNT 다량항체를 이용한 Jurkat 세포의 웨스턴 블롯 분석



MNT 다량항체를 이용한 A549 세포의 웨스턴 블롯 분석