

제품명: c-Myb(인산화 Ser12) 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab04476

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인산화
결합	비결합
변형	인산화
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%, 보오덴탈 0.5%, 산구방제 N 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 1:5000-1:10000
분자량	65kDa

항원 정보

유전자명	MYB
다른 이름	MYB; Transcriptional activator Myb; Proto-oncogene c-Myb
유전자 ID	4602.0
SwissProt ID	P10242
면역원	이 항체는 Ser12 인화 유전자인 MYB 유래 항원 단백질을 사용하여 생성되었습니다. 예상 분량: 1-50

배경

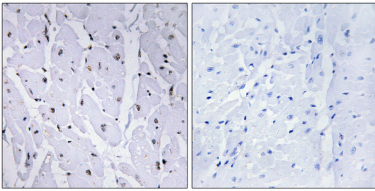
이 유전자는 전사 조절자로 기능하는 E2F1 DNA 결합 단백질을 암호화합니다. 이 단백질은 전사 조절에 필수적인 역할을 합니다. 이 유전자는 비암기 림프종에서 정상적으로 발현되지만, 재발하거나 진행될 수 있으며, 종종 유전자 증폭과 대체 스플라이싱을 통해 전사 변이체 생성됩니다. [RefSeq 제 2016 년 1 월, 도메인 3 개 도메인 구조를 N-말 DNA 결합 도메인, 중앙에 위치한 활성화 도메인, 그리고 전사 억제에 관여하는 C-말 도메인, 가능 전 활성화자 5'-YAAC[GT]G-3' 서열을 특징으로 하는 DNA 결합 단백질 전사 인자의 중심 및 활성화 영역을 암호화합니다. PTM: NLK 에 의해 유비쿼터 인산화

어떤 유전자도 포함하지 않음. PTM: SIAH1 에 의해 매번 유전자 후에 어떤 유전자도 포함하지 않음. 유전자 3 개 HTH myb 형 DNA 결합도 포함하지 않음. MYBBP1A 에 결합함 . HIPK2, MAF 및 NLK 와 상호작용함.

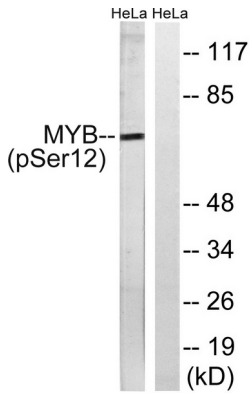
연구 분야

PI3K/Akt; 단백질 분해

이미지 데이터



과민에 과민인간 상피 세포 MYB(Phospho-Ser12) 항체를 사용한 면역화학 분석. 오른쪽 그림은 인산화됨이로 인한 것입니다.



MYB(Phospho-Ser12) 항체를 사용하여 2nM HU 로 24 시간 처리한 HeLa 세포 용출물 위판 분석을 수행합니다. 오른쪽 그림은 인산화됨이로 인한 것입니다.