제품명: Phospho-c Myb (Ser11) 토끼 단클론 항체
카탈로그 번호: AMRe02766
연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB,IHC,IP,ChIP
반응성	인간
결합	비결합
변형	인산화된
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.5mg/ml. 본 제품의 농도는 제조 배치에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	*Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.*
Shipping	Ice bags
버퍼	50mM 트리스 글리신(pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글리세롤, 0.01% 아지화나트륨 및 0.05% 보존제
정제	친화성 정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,IP 1:20-1:50,ChIP 1:20
분자량	Calculated MW: 72 kDa; Observed MW: 80 kDa

항원 정보

유전자명	MYB
다른 이름	MYB; Transcriptional activator Myb; Proto-oncogene c-Myb
유전자 ID	4602
SwissProt ID	P10242
면역원	표적 단백질의 인산화 부위 주변의 합성 인산화 펩타이드

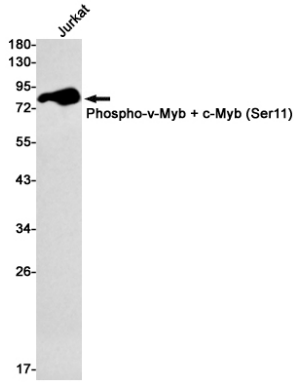
배경

전사 활성화 인자 5'-YAAC[GT]G-3' 서열을 특징으로 인식하는 DNA 결합 단백질. 조혈 전구 세포의 증식 및 분화 조절에 중요한 역할을 한다.

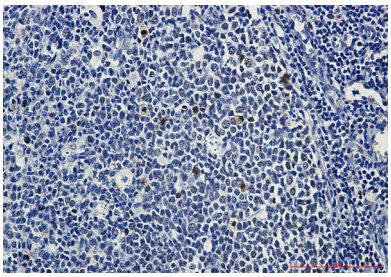
연구 분야

후성유전학 및 핵산 분석

이미지 데이터



Jurkat 세포용해물에서 Phospho-c Myb (Ser11) 항체를 사용하여 Phospho-vMyb + c-Myb (Ser11)을 웨스턴 블롯 분석을 수행했다.



파라핀에 포매한 간암 조직에서 vMyb/c-Myb(Phospho-Ser11) 항체를 이용한 면역조직화학 분석을 수행했다. 항원 회복은 고압 조건의 구연산 버퍼 pH 6.0 을 사용했다.