

제품명: Phospho-c Myb (Ser11) 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe84885

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, IP
반응성	인간
결합	비결합
변형	인산화
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.5mg/ml. 본 제품 농도는 제조 배에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관 (12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	0.05% 아지다티움, 0.05% 보오단백질 및 50% 글리세롤 함유된 TBS 용액에 저장된 형태
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, IHC 1:50-1:100, IP 1:10-1:20
분자량	Calculated MW: 72 kDa; Observed MW: 80 kDa

항원 정보

유전자명	Phospho-c Myb (Ser11)
다른 이름	MYB; Transcriptional activator Myb; Proto-oncogene c-Myb
유전자 ID	4602.0
SwissProt ID	P10242
면역원	인 <i>lv</i> -Myb/c-Myb 의 Ser11 주변 잔에 해당하는 합성 인산화 펩티드

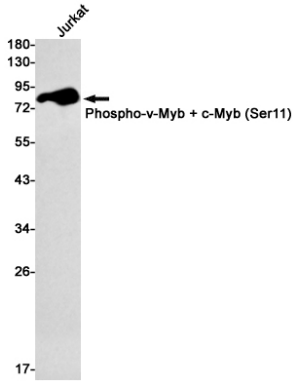
배경

천 *lv*의 5'-YAAC[GT]G-3' 서열을 특이적으로 인식하는 DNA 결합 단백질 조절 단백질의 일종인 Myb 단백질의 발현을 조절한다.

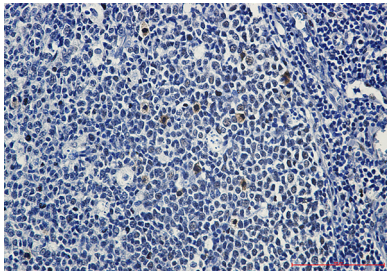
연구 분야

PI3K-Akt 신호경로

이미지 데이터



Jurkat 세포에서 Phospho-c Myb (Ser11) 항을 사용하여 Phospho-vMyb + c-Myb (Ser11)의 특이적인 발현을 수행했다.



과립에 포함된 세포에서 vMyb/c-Myb(Phospho-Ser11) 항을 사용하여 조직화분을 수행했다. 항의 특이성은 과립 조건에서 pH 6.0 용액을 사용했다.