

제품명: MAFK 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM85959

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	WB, FC
반응성	인간 쥐 생쥐
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	Mouse IgG1
클론성	단클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	0.05% 아지드 나트륨 함유된 PBS 용액(정제된 항체)
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, FC 1:25-1:50
분자량	17.5kDa

항원 정보

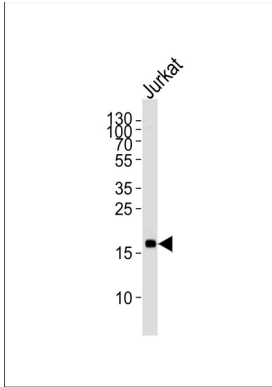
유전자명	MAFK
다른 이름	Transcription factor MafK, Erythroid transcription factor NF-E2 p18 subunit, MAFK
유전자 ID	7975.0
SwissProt ID	O60675
면역원	MAFK 항체는 인간 MAFK의 에피토프인 열쇠hole에 KLH가 결합된 항원임을 증명하여 면역학기 마우스로부터 생성되었다.

배경

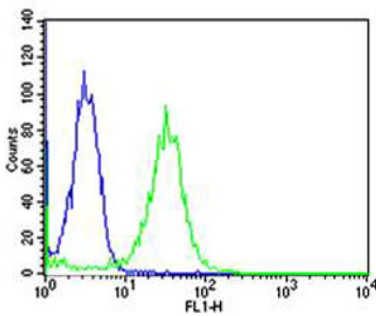
작은 Maf 단백질은 전사 활성에 관여하지 않으며 때때로 다른 전사 인자와 결합하여 다른 전사 인자로 작용한다. 하지만 다른(보통 더 큰) 염색체 단백질이 결합할 때 DNA 결합 부위를 유입하여 전사 활성을 증가시키는 것으로 보인다. 작은 Maf 단백질은 Fos 단백질과 결합하여 NF-E2 전사 인자 구성 요소로 작용할 수 있다.

연구 분야

이미지 데이터



Jurkat 세포를 MAFK 항체를 사용하여 분석했다. MAFK 마우스 항체는 1:1000 로 희석했다. 이 항체는 염색용 IgG H&L(HRP)를 1:3000 로 희석하여 사용했다. 용량 35 μ g 을 사용했다.



MAFK 항체(백색)를 HeLa 세포에 분석하기 위해 IgG1 동형 마우스 항체를 비교한 결과를 나타낸다. AMM85959 는 1:25 로 희석했다. 이 항체는 Alexa Fluor® 488 염색용 IgG 를 1:400 로 희석하여 사용했다.