

제품명: C-MYC 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM82562

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	IHC, ELISA, FC
반응성	인간
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 용해정제항체
정제	천상정제

적용

희석 비율	IHC 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:20000, FC 1:200-1:400
분자량	32.1/57/48.8kDa

항원 정보

유전자명	C-MYC
다른 이름	MRTL; MYCC; c-Myc; bHLHe39
유전자 ID	4609.0
SwissProt ID	P01106
면역원	E. coli 에 발현 정제된 인간 C-MYC 재조합단(AA: (290-439)).

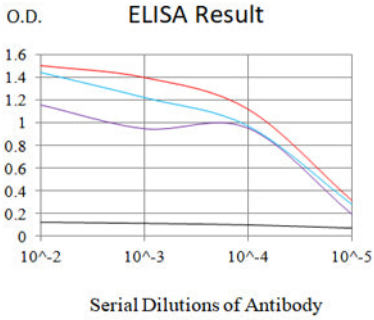
배경

이 유전자는 원암 유전자(proto-oncogene)이며 세포 주기 진행, 세포 분열 및 분화에 관여하는 핵산 단백질 합성 다중 조절 단백질인 MAX 와의 상호작용을 통해 DNA 중합효소에 결합하여 특정 유전자 전사를 조절한다. 이 유전자의 증가는 많은 암에서 흔히 관찰된다. 이 유전자 관련 전사 인자는 핵산 결합 단백질과 대량 결합 관련이 있다. 번역 생성된 폴리펩이드는 AUG(CUG) 개 부위와 AUG 개 부위 모두에서 시작하여 코딩된 단백질의 길이를 결정하는 증가한다.[RefSeq 제 2017 년 8 월]

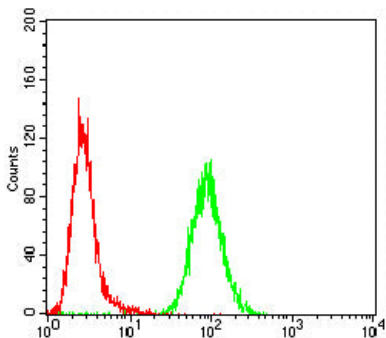
연구 분야

PI3K-Akt 신호전달경로 MAPK 신호전달경로

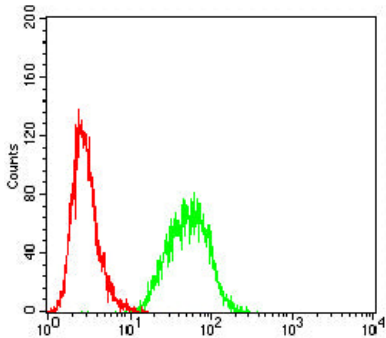
이미지 데이터



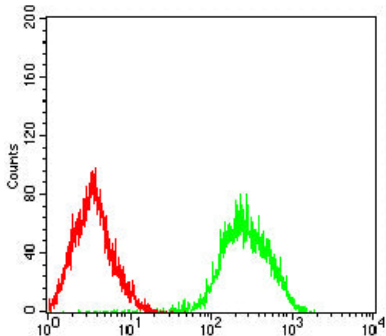
검색선 대수형(100ng); 보색선 형(10ng); 파색선 형(50ng); 빨색선 형(100ng)



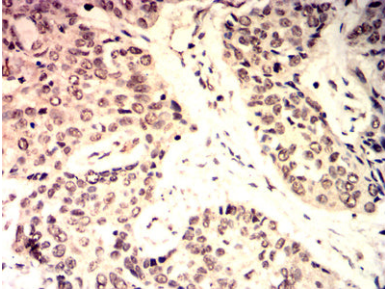
C-MYC 마우스 단클론항체(녹색)와 음성 대조군(빨색)을 사용하여 HeLa 세포를 유세포분석기로 분석한 결과



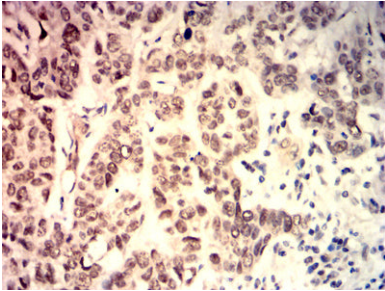
C-MYC 마우스 단클론항체(녹색)와 음성 대조군(빨색)을 사용하여 Hepg2 세포를 유세포분석기로 분석한 결과



C-MYC 마우스 단클론항체(녹색)와 음성 대조군(빨색)을 사용하여 Lovo 세포를 유세포분석기로 분석한 결과



과편이포진인식염색에 대한 C-MYC 마우스 특이성 DAB 염색이 용인 면역조직화학 분석



과편이포진인식염색에 대한 C-MYC 마우스 특이성 DAB 염색이 용인 면역조직화학 분석