

제품명: MYCN 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM82441

연구용 전용

요약

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

적용

희석 비율	IHC 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:20000, FC 1:200-1:400
분자량	49.5kDa

항원 정보

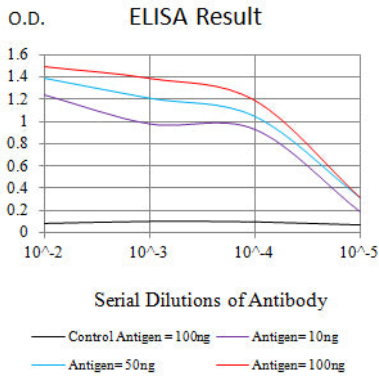
유전자명	MYCN
다른 이름	NMYC; ODED; MODED; N-myc; bHLHe37
유전자 ID	4613.0
SwissProt ID	P04198
면역원	인간 MYCN 의 정제된 재조합 단백질(아미노산 337-464)을 당에서 발효시킨 것

배경

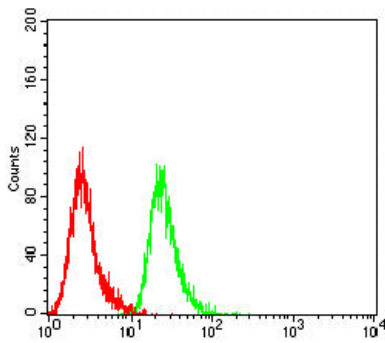
이 유전자는 MYC 계열 슈퍼유전형 헬스 리프 헬스(bHLH) 도메인을 가진 단백질을 암호화한다. 이 단백질은 핵에서 DNA에 결합하기 위해 다른 bHLH 단백질과 상호작용한다. 이 유전자의 증가는 암 발생과 관련이 있다. 이 유전자는 새로운 아형을 암호화하는 여러 대체 스플라이싱 변체를 생성한다.

연구 분야

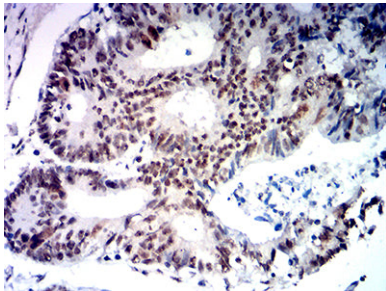
이미지 데이터



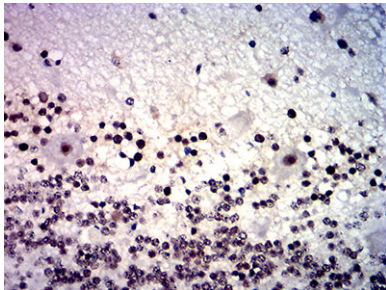
검색선 대항원(100ng); 보색선 항원(10ng); 파색선 항원(50ng); 빨색선 항원(100ng)



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



파란에 포탄인양 검정염 조에 대한 MYCN 마우스 단클론항체와 DAB 염색이 용인 면역조직화학 분석



파란에 포탄인양 검정염 조에 대한 MYCN 마우스 단클론항체와 DAB 염색이 용인 면역조직화학 분석