

제품명: NPM3 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM82949

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	IHC, ICC, ELISA, FC
반응성	인간 쥐
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	IHC 1:200-1:1000, ICC 1:50-1:200, ELISA 1:5000-1:20000, FC 1:200-1:400
분자량	19kDa

항원 정보

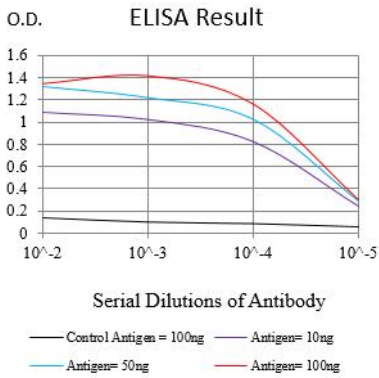
유전자명	NPM3
다른 이름	PORMIN; TMEM123
유전자 ID	10360.0
SwissProt ID	O75607
면역원	정제된 인간 NPM3 재조합 단백질(아미노산 1-178 잔기)을 대상으로 발현시킨 것

배경

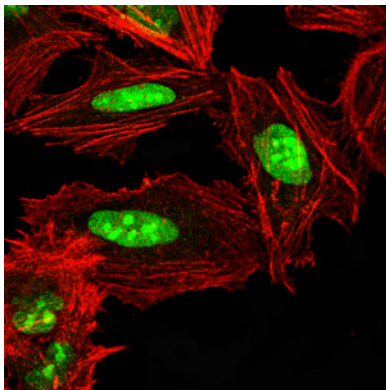
이 유전자는 다양한 조직에서 발현하며, 특히 뇌, 근육, 그리고 면역 세포에서 높은 발현을 보입니다. 이 단백질은 세포의 구조적 안정성과 신호 전달에 중요한 역할을 합니다. 또한, 이 유전자의 돌연변이는 다양한 질병과 관련이 있습니다.

연구 분야

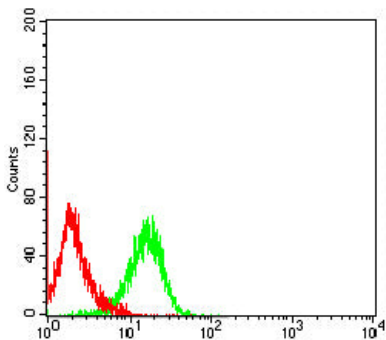
이미지 데이터



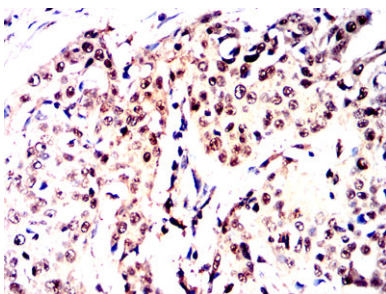
검색선 대항원(100ng); 보색선 항원(10ng); 파색선 항원(50ng); 빨색선 항원(100ng)



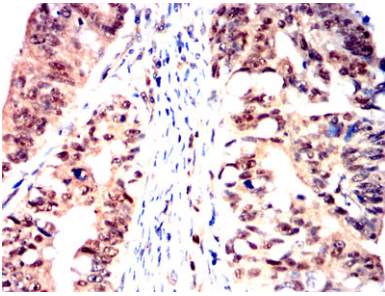
NPM3 마우스 단클론항체(녹색)를 이용한 HeLa 세포 면역형광분석. 파색 DRAQ5 형광 DNA 염료 빨색 액틴 필라멘트는 Alexa Fluor-555 필라멘트로 표지했다.



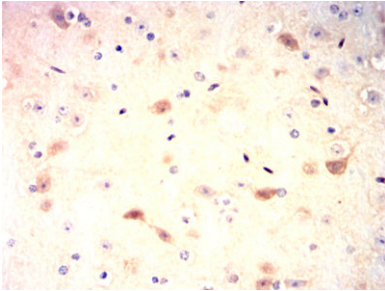
NPM3 마우스 단클론항체(녹색)와 음성 대조군 빨색을 사용하여 Hek293 세포를 유세포분석기로 분석한 결과



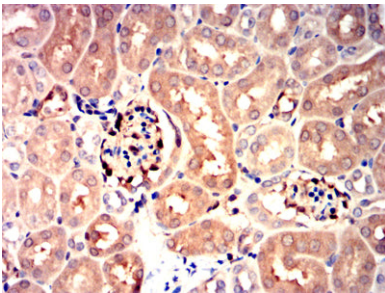
표면에 포도막인 식육조직에 대한 NPM3 마우스 단클론항체(DAB 염색)를 이용한 면역조직화학분석



파편에 포함된 인간 조직에 대한 NPM3 마우스 선형체 DAB 염색이 용인 면역조직화 분석



파편에 포함된 마우스 뇌 조직에 대한 NPM3 마우스 선형체 DAB 염색이 용인 면역조직화 분석을 실행했다



파편에 포함된 마우스 신장 조직에 대한 NPM3 마우스 선형체 DAB 염색이 용인 면역조직화 분석을 실행했다