

**제품명: NPM3** 마우스 단클론 항체

**카탈로그 번호: AMM82950**

연구용 전용

## 요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	IHC, ELISA, FC
반응성	인간 쥐
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	Mouse IgG1
클론성	단클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 $-20^{\circ}\text{C}$ 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	0.05% 아지드/부틸아민 함유 PBS 용액(정제 항체)
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	IHC 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:20000, FC 1:200-1:400
분자량	19kDa

## 항원 정보

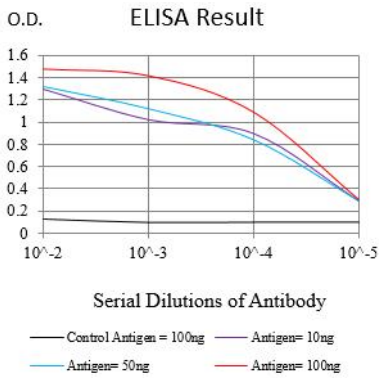
유전자명	NPM3
다른 이름	PORMIN; TMEM123
유전자 ID	10360.0
SwissProt ID	O75607
면역원	정제 인간 NPM3 재조합 단백질(아미노산 1-178 잔기)을 다량에서 발현시킨 것

## 배경

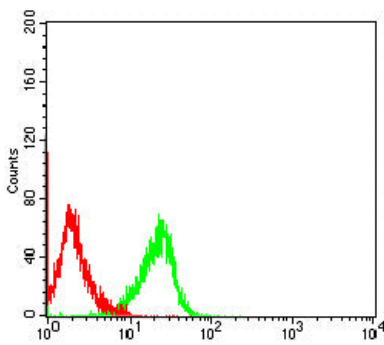
이 유전자는 다양한 조직에서 발현되는 단백질인 클로날 인 및 클로날 인 유합 단백질인 양 세포 유형에 강하게 발현하며 주로 핵에 존재한다. 클로날 인 및 클로날 인의 유사성 및 양쪽이 단백질에 대한 높은 친화성을 나타내며, 이는 세포-세포 상호작용에 관여할 수 있다.

## 연구 분야

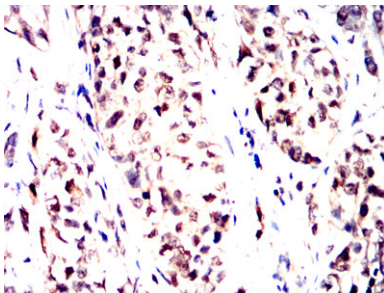
## 이미지 데이터



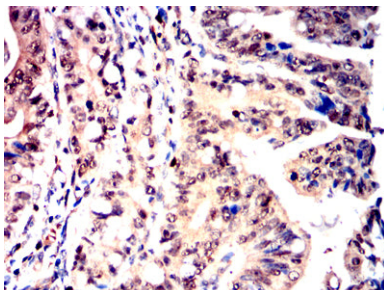
검색선 대항원(100ng); 보색선 항원(10ng); 파색선 항원(50ng); 빨색선 항원(100ng)



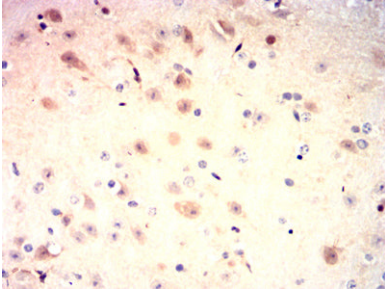
NPM3 마우스 항체(주)와 음성 대조군(빨색)을 사용하여 Hek293 세포를 유세포분석기로 분석한 결과



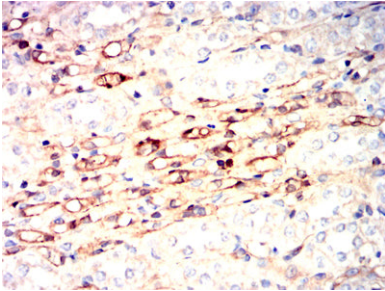
파란에 표본인양 병용 염색에 대한 NPM3 마우스 항체와 DAB 염색이 용인 면역조직화학 분석



파란에 표본인양 병용 염색에 대한 NPM3 마우스 항체와 DAB 염색이 용인 면역조직화학 분석



파편에 포함된 마우스 뇌 조직에 NPM3 마우스 특이 항체 DAB 염색이 용인 면역조직화분을 실시하였다.



파편에 포함된 뇌기상 조직에 NPM3 마우스 특이 항체 DAB 염색이 용인 면역조직화분을 실시하였다.