

제품명: NME1 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM80851

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	IHC, ICC, 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	0.03% 아지드와 투박을 함유한 PBS.
정제	천상정제

적용

희석 비율	IHC 1:200-1:1000, ICC 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:20000, FC 1:200-1:400
분자량	17kDa

항원 정보

유전자명	NME1
다른 이름	NB; AWD; NBS; GAAD; NM23; NDPKA; NDPK-A; NM23-H1; NME1
유전자 ID	4830.0
SwissProt ID	P15531
면역원	대장에서 발현된 정제된 인 NME1 재조합편

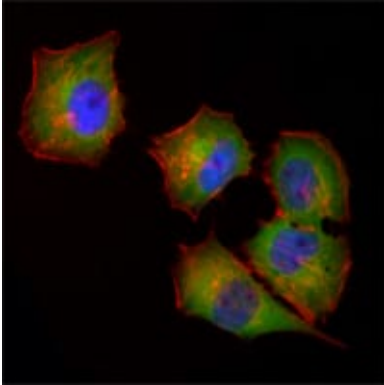
배경

변형 세포 1 단클론 nm23 뉴클레오타이드 디포스페타제 유전자 계열에 속하며 뉴클레오타이드 디포스페타제의 인산화에 의해 중이 전성 표형으로 전환되며 발현이 감소하여 공격적 성격에서 종양이 발달하고, 정상 폐 조직에서는 발현치 양과 폐암 조직에서는 발현치 다. 또한 폐암의 발생 경계에 관하여 세포 증식, 분화 및 탈 분화 G 단백질 결합 수용체 재 및 유전자 발현에 관여한다. 상피 세포 및 섬유모세포 등 신 생물에 발현하며 종양 억제 기능을 가지고 있다. 조직 특이성 아미노산은 신장, 뇌, 태반, 폐, 간, 골근, 위장, 비 및 흉에 발현된다. 폐암 조직에서는 발현치 양과 정상 폐 조직에서는 발현치 양이 높지 않다. 아미노산은 모든 조직에서 발

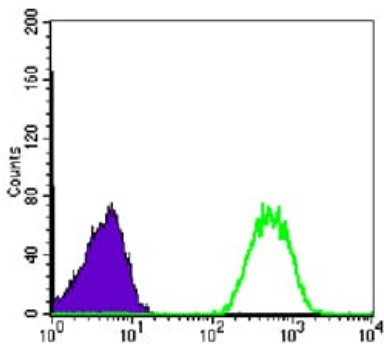
되며, 특별한 중화항체도 없이도 이 시료는 모든 곳에 결합합니다.

연구 분야

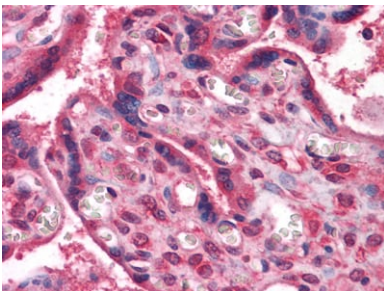
이미지 데이터



NME1 마우스 단클항체를 이용한 HeLa 세포 면역형광 분석. 빨색 염색은 NME1, 파란색은 Alexa Fluor-555 플루오로포로, 녹색은 DRAQ5 형광 DNA 염료입니다.



NME1 마우스 단클항체(녹색)와 음성 대조군(파란색)을 사용하여 Jurkat 세포를 유세포 분석기로 분석한 결과.



과편에 포함된 인체 조직에 대한 NME1 마우스 단클항체 이용 면역조직화학 분석.