

제품명: BNIP3 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM81729

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	IHC, ICC, ELISA, FC
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정되지 않음
아이소타입	Mouse IgG2a
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/부틸아민 함유된 PBS 용해정제된 항체
정제	천상정제

적용

희석 비율	IHC 1:200-1:1000, ICC 1:50-1:250, ELISA 1:5000-1:20000, FC 1:200-1:400
분자량	21.5kDa

항원 정보

유전자명	BNIP3
다른 이름	NIP3
유전자 ID	664.0
SwissProt ID	Q12983
면역원	정제된 인간 BNIP3 재조합 단백질(아미노산 50-155)을 사용하여 생성된 것

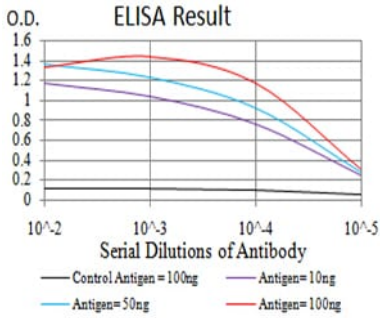
배경

이 유전자는 BH3 도메인을 포함하는 세포사멸 촉진 인자로 작용하는 마르틴 1 단백질 발암 유전자 단백질의 E1B 19 kDa 단백질 및 Bcl2를 포함한 세포사멸 억제 단백질과 상호작용한다. 이 유전자는 종양 억제 NA 메탈로이해효소 1에 의해 억제된다.

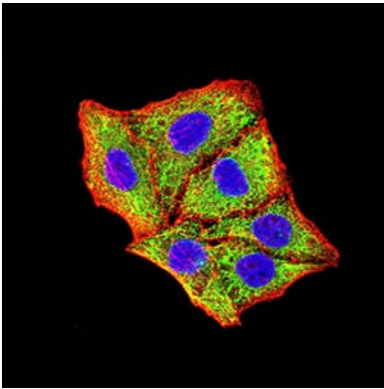
연구 분야

세포 및 mTOR 신호전달 경로

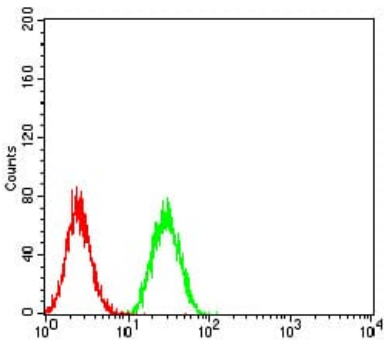
이미지 데이터



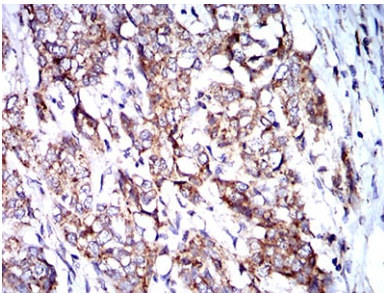
검색선 대항원(100ng); 보색선 항원(10ng); 파색선 항원(50ng); 빨색선 항원(100ng)



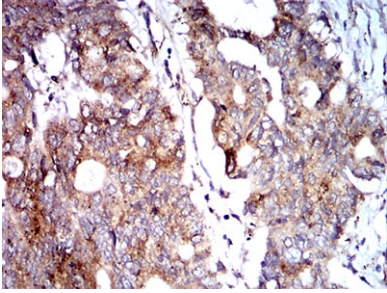
BNIP3 마우스 단클론항체를 이용하여 HeLa 세포의 면역형질 분석. 파색 DRAQ5 형광 DNA 염료 빨색 염료는 Alexa Fluor-555 표지 단백질로 표지했다.



BNIP3 마우스 단클론항체(적색)와 DNA 염료(파색)를 사용하여 HeLa 세포를 유세포 분석기로 분석한 결과.



파란에 표지된 인공 유방암 조직에 대한 BNIP3 마우스 단클론항체 DAB 염색을 이용한 면역조직화 분석.



과편이과편인간조직에대한BNIP3 마우스클론항체DAB 염색이용한면역조직화학분석