

제품명: BNIP3 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM81730

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	ICC, 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(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	0.05% 아지드 나트륨이 함유된 PBS 용액(정제된 항체)
정제	천상정제

적용

희석 비율	ICC 1:200-1:1000, 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

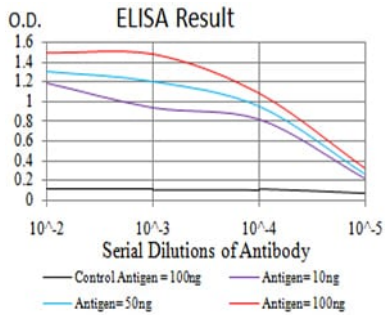
배경

이 유전자는 BH3 도메인을 포함하는 세포사멸 촉진자로 작용하는 마르쿠리 단백질에 의해 유도된 단백질인 Bcl2를 포함한 세포사멸 억제 단백질과 상호작용한다. 이 유전자는 종양-DNA 메틸화 억제제에 의해 억제된다.

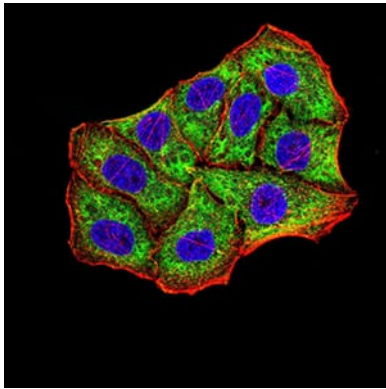
연구 분야

세포질 mTOR 신호전달 경로

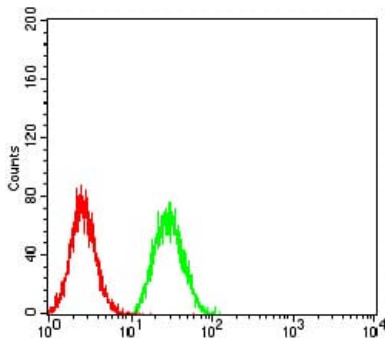
이미지 데이터



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



BNIP3 마우스 단클론항체를 이용하여 HeLa 세포의 면역형광 분석. 과색 DRAQ5 형광 DNA 염료 빨색 염료는 Alexa Fluor-555 필라민으로 표지했다.



BNIP3 마우스 단클론항체(부재)와 음성 대조군 빨색을 사용하여 HeLa 세포를 유세포 분석기로 분석한 결과