

**제품명: BIRC5** 마우스 단클론 항체

**카탈로그 번호: AMM81072**

연구용 전용

## 요약

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

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:200-1:1000, ICC 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:20000, FC 1:200-1:400
분자량	16kDa

## 항원 정보

유전자명	BIRC5
다른 이름	API4; EPR-1
유전자 ID	332.0
SwissProt ID	O15392
면역원	정제인 BIRC5 재조합 단백질을 발효시킨 것

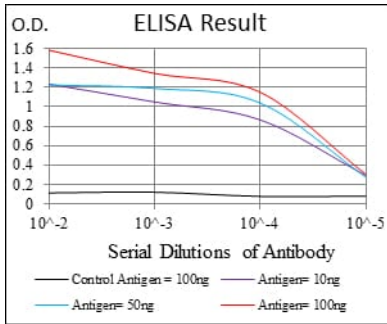
## 배경

이 유전자는 세포 사멸 억제하는 음성 조절 단백질을 암호화하는 세포 사멸 억제(AP) 유전자 계열에 속한다. IAP 계열 구성원은 일반적으로 여러 개의 비공유된 IAP 반복(BIR) 도메인을 포함한다. 이 유전자는 단 하나 BIR 도메인을 가진 단백질을 암호화한다. 또한 암 억제 단백질 C-말 RING 광범위한 이 유전자 발현은 태아 발달과 정자 생성에 높게 나타난다. 생체 조직에서는 낮게 나타난다. 이 유전자는 세포 사멸 억제하는 대체 물리상전 변이체 발현을 암호화한다.

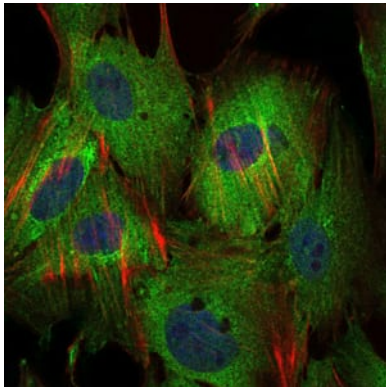
## 연구 분야

세포학

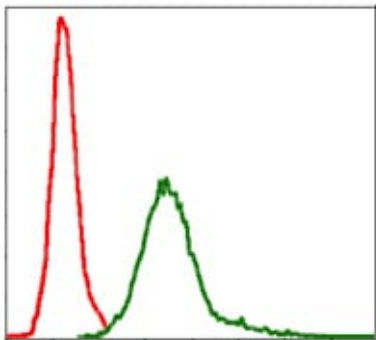
## 이미지 데이터



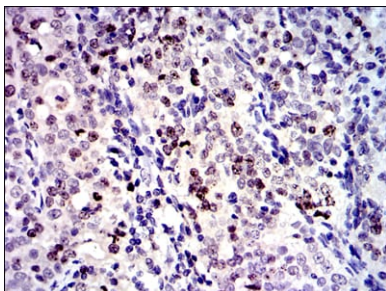
검색선 대추항원(100ng); 보색선 항원(10ng); 파색선 항원(50ng); 빨색선 항원(100ng);



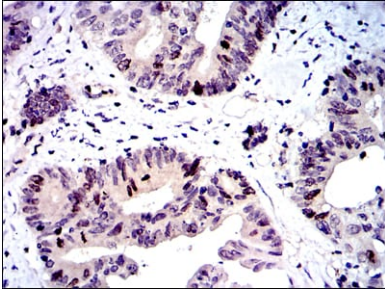
BIRC5 마우스 종양(녹색)을 응용 MSCS 세포면형분석 파색 DRAQ5 항 DNA 염료 빨색 염료 발색 약 발색는 Alexa Fluor-555 팔이 단으로 표지했다



BIRC5 마우스 종양(녹색)와 음성 대조군 빨색을 사용하여 Jurkat 세포유세포분석기로 분석한 결과



파란에 표지된 인자 검출 암 조직에 대한 BIRC5 마우스 종양에 DAB 염료 이용한 면역조직화학 분석



과편이과편이간경화조직에 대한 BIRC5 마우스 특이체 DAB 염색이 용인 조직화 분석