

제품명: BAX 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM81892

연구용 전용

요약

| | |
|----------|--|
| 설명 | 마우스 단클론 항체 |
| 숙주 | 생쥐 |
| 적용 | WB, IHC, ELISA, FC |
| 반응성 | 인간 쥐 생쥐 보지 않음 |
| 결합 | 비결합 |
| 변형 | 수정치 없음 |
| 아이소타입 | Mouse IgG2a |
| 클론성 | 단클론 |
| 형태 | 액체 |
| 농도 | 1mg/ml |
| Storage | Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오. |
| Shipping | Ice bags |
| 버퍼 | 0.05% 아지트라이톨 함유된 PBS 용해정된 항체 |
| 정제 | 천상정제 |

적용

| | |
|-------|---|
| 희석 비율 | WB 1:500-1:1000, IHC 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:20000, FC 1:200-1:400 |
| 분자량 | 21.2kDa |

항원 정보

| | |
|--------------|---------------------------------------|
| 유전자명 | BAX |
| 다른 이름 | BCL2L4 |
| 유전자 ID | 581.0 |
| SwissProt ID | Q07812 |
| 면역원 | 정제인 BAX 재조합단(아미노산 13-160)을 사용하여 생산된 것 |

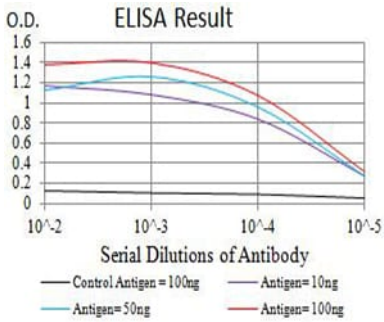
배경

이 유전자는 BCL2 단백질 계열에 속한다. BCL2 계열 구성원은 종양 억제 및 종양 촉진에 관여하는 항세포 사멸 또는 촉진 세포 사멸 조절자로 작용한다. 이 단백질은 BCL2 외의 종양 억제하고 세포 사멸을 억제하는 기능이다. 이 단백질은 BCL2와 유사한 구조를 가진 BCL2L4(BCL2L4)와 BCL2L1(BCL2L1)과 유사한 구조를 가진 BCL2L3(BCL2L3)을 포함한다. 이 유전자의 발현은 종양 억제 유전자 P53에 의해 조절되며 P53 매개 세포 사멸에 관여하는 것으로 여겨진다. 이 유전자는 서로 다른 아형을 갖는 여러 대체 스플라이싱 변체를 보인다고 생각된다.

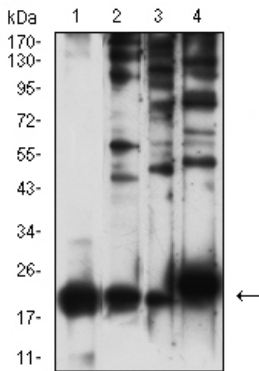
연구 분야

세포질 TGF- β 신호 전달 경로

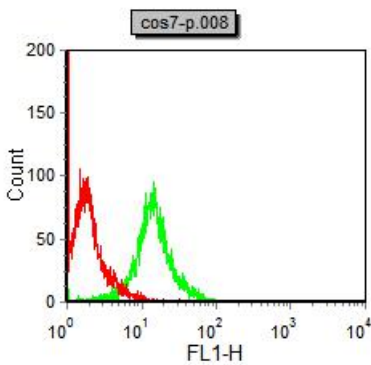
이미지 데이터



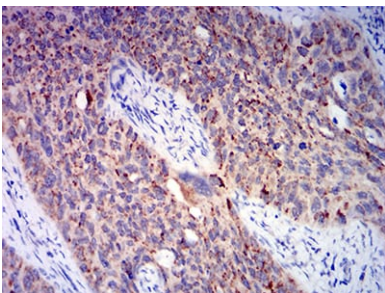
검색선 대수항원(100ng); 보색선 항원(10ng); 파색선 항원(50ng); 빨색선 항원(100ng)



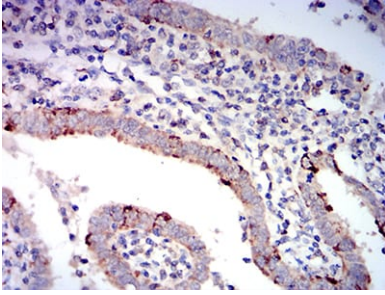
RSC-96(1), NRK(2), C2C12(3), C6(4) 세포종에 대한 BAX 마우스 mAb 를 사용하여 단백질 분석



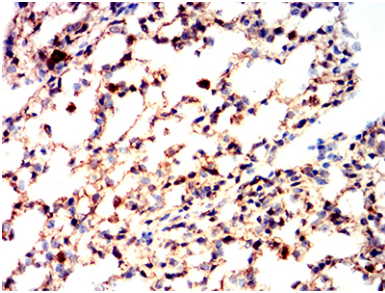
BAX 마우스 mAb (녹색)와 음대조(빨색)를 사용하여 COS7 세포를 유세포분석으로 분석함



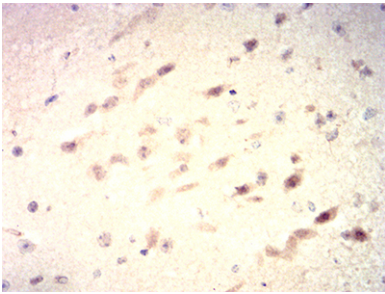
과편이 과편이 간지 암 조직에 대한 BAX 마우스 mAb에 DAB 염색이 용인 면역조직화학 분석



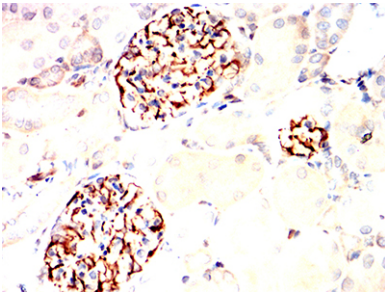
괴반에포된인간자궁내막조직에대한BAX 마우스클oning체DAB 염색이용한면역조직화학분석



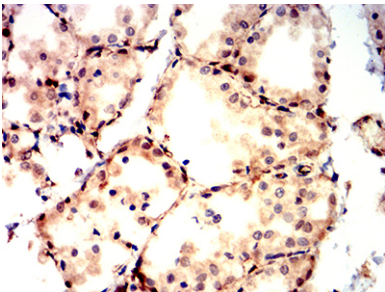
괴반에포된마우스폐조직에대한BAX 마우스클oning체DAB 염색이용한면역조직화학분석



괴반에포된마우스뇌에대한BAX 마우스클oning체DAB 염색이용한면역조직화학분석



괴반에포된쥐간장조직에대한BAX 마우스클oning체DAB 염색이용한면역조직화분을실하였다



괴반에포된쥐감선조직에대한BAX 마우스클oning체DAB 염색이용한면역조직화학분석