

**제품명: PMAIP1** 마우스 단클론 항체

**카탈로그 번호: AMM82353**

연구용 전용

## 요약

|          |   |
|----------|---|
| 설명       | 마우스 단클론 항체  |
| 숙주       | 생쥐  |
| 적용       | 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 트륨 함유된 PBS 용액(정제된 항체)                                   |
| 정제       | 천상정제  |

## 적용

|       |                                      |
|-------|--------------------------------------|
| 희석 비율 | ELISA 1:5000-1:20000, FC 1:200-1:400 |
| 분자량   | 6kDa                                 |

## 항원 정보

|              |                                      |
|--------------|--------------------------------------|
| 유전자명         | PMAIP1                               |
| 다른 이름        | APR; NOXA                            |
| 유전자 ID       | 5366.0                               |
| SwissProt ID | Q13794                               |
| 면역원          | 대장에서 발현된 정제된 PMAIP1 재조합단(아미노산 1-54). |

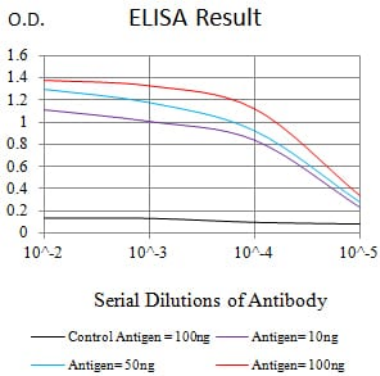
## 배경

이 유전자에 의해 생성된 단백질은 카이제랄라 및 세포 사멸 촉진과 미토콘드리아 변화 및 미토콘드리아 세포 사멸을 위한 단백질 유출 촉진과 방사선 출혈 p53/TP53 의 증가에 기여하고 MCL1 의 프티아좀 분해를 촉진한다. MCL1 에 대한 결합은 BAK1 과 경쟁하며 유사하게 MCL1 의 결합 부위에 BAK1 을 치환할 수 있다. 또한 MCL1 에 대한 결합은 BIM/BCL2L11 과 경쟁하며 MCL1 의 결합 부위에 BIM/BCL2L11 을 치환할 수 있다.

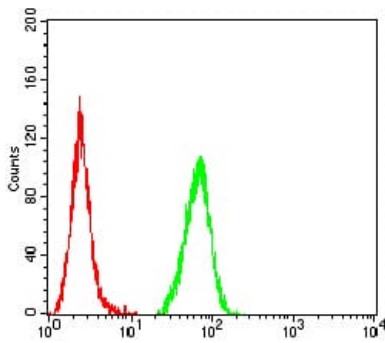
## 연구 분야

세포학

## 이미지 데이터



검색선 농도(100ng); 보색선 농도(10ng); 표색선 농도(50ng); 빨색선 농도(100ng)



PMAIP1 마우스 항체(녹색)와 양대군(빨색)을 사용하여 HeLa 세포를 유세포분석기로 분석한 결과