

**제품명: PML** 토끼 다클론 항체

**카탈로그 번호: APRab16306**

연구용 전용

## 요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인간 췌장
결합	비특이적
변형	수정되지 않음
아이소타입	IgG
클론성	다클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	글리세롤 50%, 보온액 0.5%, 산기방부제 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:100-1:300, ICC/IF 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:20000
분자량	98kDa

## 항원 정보

유전자명	PML
다른 이름	PML; MYL; RNF71; TRIM19; Protein PML; Promyelocytic leukemia protein; RING finger protein 71; Tripartite motif-containing protein 19
유전자 ID	5371.0
SwissProt ID	P29590
면역원	이 항원은 인간 PML에서 유래한 항원 단백질을 사용하여 생성되었습니다. 약 11-60

## 배경

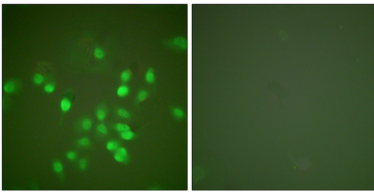
이 유전자에 의해 생성되는 단백질은 삼중 도메인(TRIM) 계열에 속한다. TRIM 도메인은 세 개의 연결 도메인 RING, B-box type 1 및 B-box type 2, 그리고 구조를 포함한다. 이 단백질은 핵 체질에서 전사 및 중의 역할을 한다. 이 단백질은 세포 주기 관련이며 종양 발생에 대한 p53 반응을 조절한다. 이 유전자는 급성 골수성 백혈병(AML)과 관련된 만성 수혈성 골수성 백혈병(MDS)에

저주인합다 이주자의 광범위 대체물 이상으로 인해 빈혈 증 및 C- 말단 영역에 변형 생성자 및 모든 체는 동일한 N- 말단을 포함한다 서로 다른 아형은 광범위 대체물 이상 변형이 될 수 있다 . [RefSeq 제 2008 년 7 월, 대체물 추적의 아형이 존재하는 것으로 보임 질병 PML 과 관련된 암체 이상 급성 전립선암 (APL) 의 원인이 될 수 있음 RARA 를 포함하는 전위 t(15;17) (q21;q21). PML 전위 A 형 및 B 형은 대체물 이상 변형의 양에 의해 합 가능 전 안암 가능성 높음 ELF4 를 PML 핵에 유하는 데 중요한 역할을 할 수 있음 PTM: 세포 내 유체 수역에서 아형이 형성 가능 Lys-160 애와 수역에서 Lys-65 애와 수역에서 전이 조임 PML-RARA 융합 단백질은 수역에서 없음 PTM: 유체 내 유체 SIAH1 또는 SIAH2 에 의해 매개되어 후크에 접합된 아형 유체 RING 형이 면광 1 가 포함한다 유체 B 박형이 면광 2 가 포함한다 세포 내 유체 수역에서 형성 PML 핵에 유한다 B1 박형 RING 광는 아형 핵에 유체 접합이다 핵의 화산화 없는 아형 수역에서 존재한다 소위 SIRT1, TOPBP1, TRIM27 및 TRIM69 외상 존재한다 ELF4 의 C 말단 상 존재한다 리세아스 단백질 및 광범위 대체물 이상으로 인해 빈혈 증을 유발한다

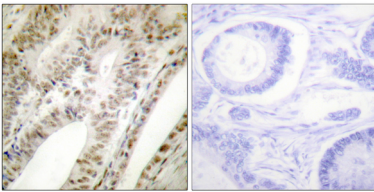
## 연구 분야

유체 내 유체 단백질 분해 암 관련 경로 급성 골수성 백혈병

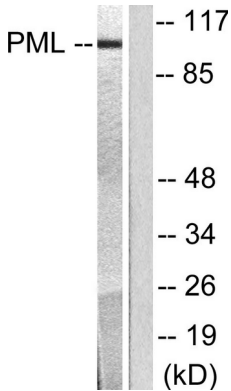
## 이미지 데이터



PML 항체 사용 A549 세포 면역형광 분석 오른쪽 그림은 항체 없이로 차한 결과이다



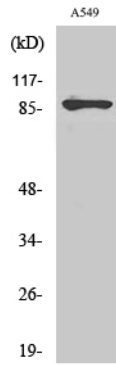
표면에 표본인 안면 조직에 대한 PML 항체 사용 면역조직화학 분석 오른쪽 그림은 항체 없이로 차한 결과이다



PML 항체 사용 A549 세포 용해물을 위한 단백질 분해 분석 오른쪽 그림은 항체 없이로 차한 결과이다



1:1000 으로 희석한 PML 다른 항체 사용 A549 세포 용해물을 위한 단백질 분해 분석을 수행했다



PML 단백질 1:1000 으로 하여 A549 세포에 대한 Western blot 분석을 수행했다.