

제품명: PML 단백질 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe87158

연구용 전용

요약

설명	재조합 단백질 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, IP
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.5mg/ml. 본 제품 농도는 제조 배치에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관 (12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	50mM 트리스클로라이드 (pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글리세롤, 0.01% 아지다티움 및 0.05% 보르산. 단백질 용액에 담겨 제공됩니다. 수명 유효 기간: 12 개월 동안 안정합니다.
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:200-1:2000, ICC/IF 1:200-1:500, IP 1:50-1:100
분자량	Calculated MW: 98 kDa; Observed MW: 48-130 kDa

항원 정보

유전자명	PML Protein
다른 이름	MYL; RNF71; PP8675; TRIM19
유전자 ID	5371
SwissProt ID	P29590
면역원	인간 PML 단백질 재조합 단백질

배경

이 유전자에 의해 생성된 단백질은 삼중 도메인 (TRIM) 계열에 속합니다. TRIM 도메인은 세 개의 연결 도메인 RING, B-box type 1, B-box type 2 및 공통 구조를 포함합니다. 이 인산 단백질은 핵에서 위치하며 전사 인자 및 중립 아미노산 결합 단백질 발현을 세 가지로 규명하고 있으며 중립 아미노산 결합 단백질 p53 발현을 조절합니다. 이 유전자는 급성 골수성 백혈병 (APL) 과 관련되며 만성 골수성 백혈병 (CMML) 유전자 전이에서 자주 관찰됩니다.

합다아 유전자 염기서열은 대장균 상염색체 유전자인 **hpaA** 유전자와 유사하며, C-말단 영역에 6개의 인산염기 서열이 존재한다. 또한, N-말단에 2개의 인산염기 서열이 존재한다. [RefSeq]
제출 2008년 7월

연구 분야

-

이미지 데이터

HeLa 세포 추출물을 사용하여 PML 단백질에 대한 항체를 1:1000으로 희석하여 Western blot 분석을 수행했다.

