

제품명: PCNA 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM83030

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	WB, IHC, ELISA, FC
반응성	인, 쥐 생체 조직 없음
결합	비결합
변형	수정 없음
아이소타입	Mouse IgG1
클론성	단클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	0.03% 아지다 부틸을 함유한 PBS.
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:100-1:500, ELISA 1:5000-1:20000, FC 1:200-1:400
분자량	28.7kDa

항원 정보

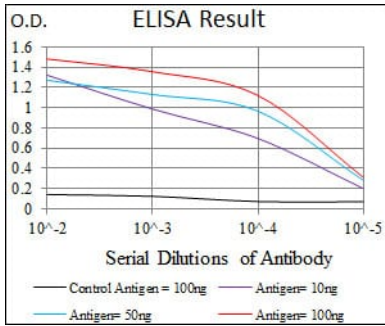
유전자명	PCNA
다른 이름	PCNA
유전자 ID	5111.0
SwissProt ID	P12004
면역원	정제된 PCNA 재조합 단백질(아미노산 53-196)을 사용하여 생성된 것

배경

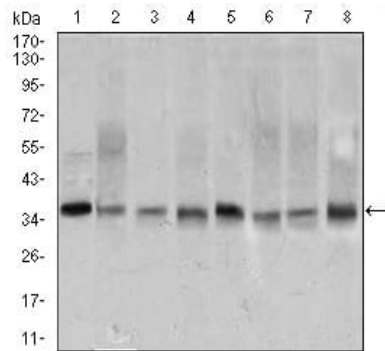
이 유전자는 DNA 중합효소 III의 보조 인자이다. 이 단백질은 DNA 복제 과정에서 DNA 복제 포복의 진행을 향상시키는 데 도움을 준다. DNA 손상 발생 시 단백질은 RAD6와 결합하여 DNA 복구 경로에 관여한다. 유전체는 동일한 기능을 하는 유사 유전자(pseudogene)는 4 번 염색체 X 염색체 상에 위치한다.

연구 분야

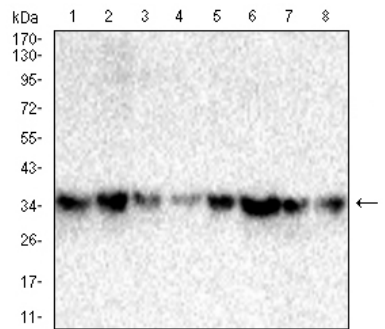
이미지 데이터



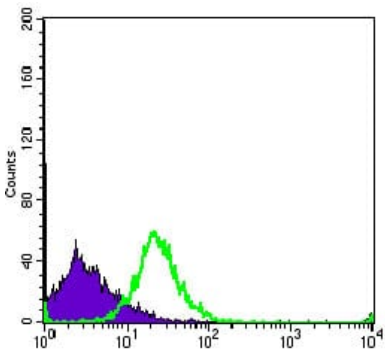
검색선 대수항원(100ng); 보색선 항원(10ng); 파색선 항원(50ng); 빨색선 항원(100ng);



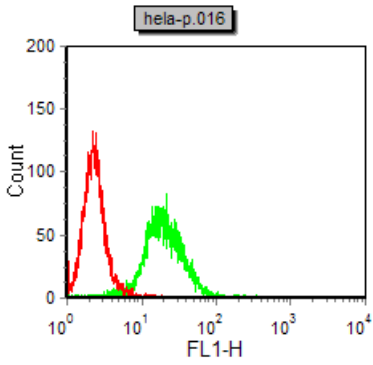
A431(1), HEK293(2), HeLa(3), HepG2(4), Raji(5), MOLT4(6), COS7(7) 및MCF-7(8) 세포 용질에 대한 PCNA 마우스 mAb 를 사용한 웨스턴 블롯 분석



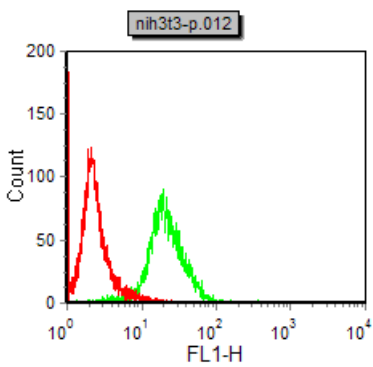
Raw264.7(1)NIH/3T3(2)NRK(3)C2C12(4)C6(5)L1210(6)F9(7)CHO3D10(8) 세포 용질에 대한 PCNA 마우스 mAb 를 사용한 웨스턴 블롯 분석



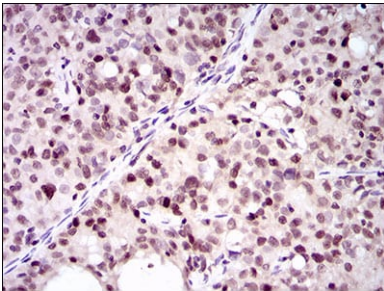
PCNA 마우스 단클론항(녹색)의 양 다 (검은 보색)을 사용하여 MOLT4 세포를 유세포 분석으로 분석한 결과



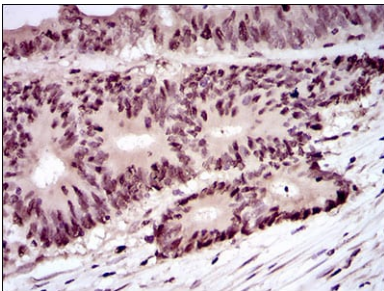
PCNA 마우스 monoclonal antibody (녹색)와 양대조군 (빨간색)을 사용하여 HeLa 세포를 유세포분석기로 분석한 결과



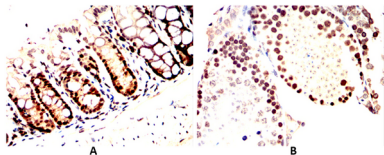
PCNA 마우스 monoclonal antibody (녹색)와 양대조군 (빨간색)을 사용하여 NIH/3T3 세포를 유세포분석기로 분석한 결과



파라핀포매인 조직검량 조직에 대한 PCNA 마우스 monoclonal antibody와 DAB 염색을 이용한 면역조직화 분석



DAB 염색을 통한 PCNA 마우스 monoclonal antibody를 사용한 파라핀포매인 조직검량 조직의 면역조직화 분석



파라핀포매인 마우스 조직(A) 및 마우스 조직(B)의 면역조직화 분석. PCNA 마우스 monoclonal antibody와 DAB 염색을 사용하였다.