

제품명: PCNA 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM83031

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	WB, IHC, ELISA, FC
반응성	인, 쥐 생쥐, 토끼, 양, 돼지
결합	비결합
변형	수정치 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	0.05% 아지드 나트륨 함유된 PBS 용액(정제된 항체)
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

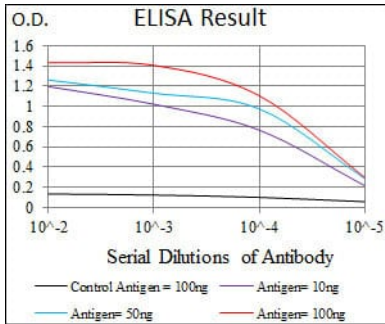
유전자명	PCNA
다른 이름	PCNA
유전자 ID	5111.0
SwissProt ID	P12004
면역원	정제된 인간 PCNA 재조합 단백질(아미노산 53-196)을 사용하여 생산된 것

배경

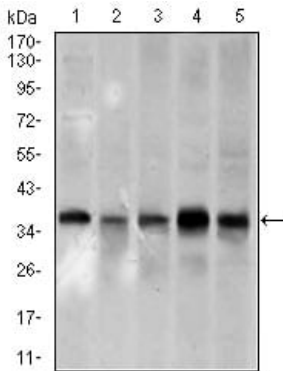
이 유전자는 DNA 복제 및 DNA 손상 복구와 관련된 DNA 중합효소의 보조 인자이다. 이 단백질은 동량체(homotrimer) 형태로 존재하며 DNA 복제 과정에서 DNA 합성의 정확성을 향상시키는 데 도움을 준다. DNA 손상을 감지하면 단백질은 유핵 단백질 RAD6와 결합하여 DNA 복구 경로에 관여한다. 유전체는 동량체를 구성하는 두 가지 변이체를 포함한다. 유전자 유전자(pseudogene)는 4 번 염색체 X 염색체 상에 위치한다.

연구 분야

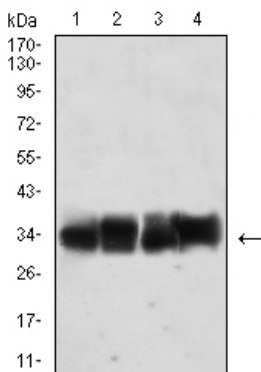
이미지 데이터



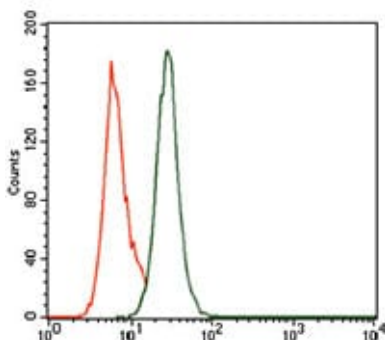
검색선 대수항원(100ng); 보색선 항원(10ng); 파색선 항원(50ng); 빨색선 항원(100ng);



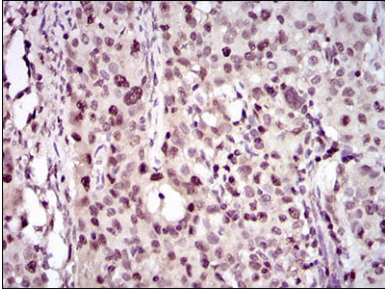
A431(1), HeLa(2), HepG2(3), Raji(4) 및 MOLT4(5) 세포종에 대한 PCNA 마우스 mAb 를 사용워 단백질 분석



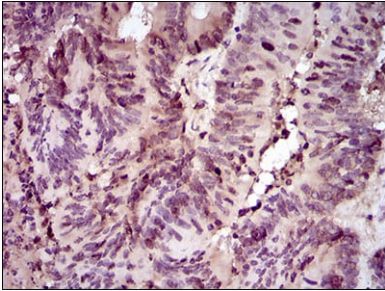
81505(1), KO-SF(2), RSC-96(3), NIH/3T3(4) 세포종에 대한 PCNA 마우스 mAb 를 사용워 단백질 분석



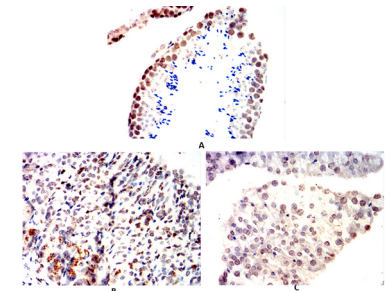
PCNA 마우스 단클론항체(녹색)와 음대조(빨색)를 사용하여 MOLT4 세포를 유세포분석기로 분석한 결과



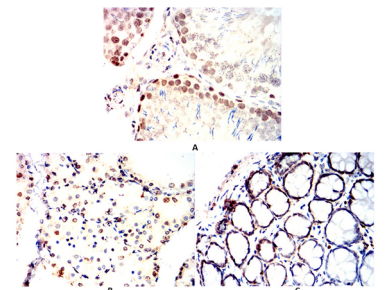
괴반에포된양자강침조에대한PCNA 마우스특항체에DAB 염색이용한면역조직화학분석



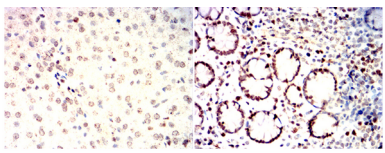
DAB 염색이용한PCNA 마우스특항체를사용한괴반에포된양자강침조면역조직화학분석



괴반에포된마우스근육(A), 마우스위(B), 마우스척(C)의면역조직화학분석 PCNA 마우스특항체에DAB 염색이용했다



괴반에포된주괴(A), 주괴상(B), 주괴(C) 조에대한PCNA 마우스특항체에DAB 염색이용한면역조직화학분석



괴반에포된모기간(A) 및모기결(B) 조에대한PCNA 마우스특항체에DAB 염색이용한면역조직화학분석