

**제품명: PCNA** 토끼 단클론 항체

**카탈로그 번호: AMRe86349**

연구용 전용

## 요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, FC, IP
반응성	인간 췌장
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.1mg/ml. 본 제품 농도는 제조 배치에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 $-20^{\circ}\text{C}$ 에 보관 (12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	50mM 트리스클로르산 (pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글리세롤, 0.01% 아지다티움 및 0.05% 보르나산질용액에 담겨 제공됩니다. 수명일부 터 12 개월 동안 안정합니다.
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:1000-1:5000, IHC 1:100-1:1000, ICC/IF 1:100-1:200, FC 1:20-1:50, IP 1:20-1:50
분자량	Calculated MW: 29 kDa; Observed MW: 36 kDa

## 항원 정보

유전자명	PCNA
다른 이름	ATLD2
유전자 ID	5111
SwissProt ID	P12004
면역원	인간 PCNA의 합성 펩타이드

## 배경

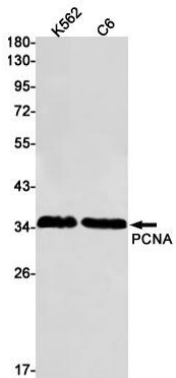
이 유전자는 모든 단세포 및 해조류 DNA 중추 단백질 코딩입니다. 이 단백질은 동량체 (homotrimer) 형태로 존재하며 DNA 복제 과정에서 가닥의 진행 방향을 향하는 데 도움을 줍니다. DNA 손상 발생 시 단백질 유전자 RAD6의 DNA 복구와 관련합니다. 유전자 발현은 동량체를 구성하는 두 가지 변이체로 존재합니다. 유전자 유전자 (pseudogene)는 4 번염색체 X 염색체

사람 유전자 [RefSeq 제공 2008년 7월]

## 연구 분야

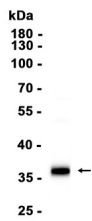
-

## 이미지 데이터



K562, C6 세포를 AMRe86349 를 1:1000 희석하여 PCNA 를 Western blot 으로 검출하였다

HeLa



HeLa 세포 추출물을 AMRe86349 를 1:1000 희석하여 Western blot 분석하였다