

**제품명: PCNA** 토끼 단클론 항체

**카탈로그 번호: AMRe86357**

연구용 전용

## 요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	표기
적용	WB, IHC
반응성	인간 쥐
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	-
Storage	Aliquot 하여 $-20^{\circ}\text{C}$ 에 보관(12개월 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% 보르산질용액에 담겨 제공됩니다. 수명일부 터 12개월 동안 안정합니다.
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:50-1:100
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

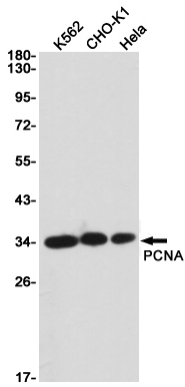
이 유전자는 모든 단세포 및 해조류 DNA 중추 단백질로 인식됩니다. 단백질은 중삼량체(homotrimer) 형태로 존재하며 DNA 복제 과정에서 가닥의 진행 방향을 향하는 데 도움을 줍니다. DNA 손상 발생 시 단백질은 유핵 단백질 RAD6의 DNA 복구 경로에 관여합니다. 유전체는 동일한 단백질을 코딩하는 두 가지 변이체를 포함합니다. 유전자 유전체(pseudogene)는 4번 염색체 X 염색체

사람 유전자 [RefSeq 제공 2008년 7월]

## 연구 분야

-

## 이미지 데이터



K562, CHO-K1, HeLa 세포에서 PCNA 항체(1:1000 희석)를 사용하여 PCNA를 웨스턴 블롯으로 검출하였다.