

**제품명: DNA 폴리머라제  $\alpha$  토끼 다클론 항체**

**카탈로그 번호: APRab10053**

연구용 전용

## 요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, ELISA
반응성	인간 쥐 마스
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	다클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 $-20^{\circ}\text{C}$ 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	글리세롤 50%, 보르덴탈 0.5%, 산구방제 N 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, ELISA 1:10000-1:20000
분자량	165kDa

## 항원 정보

유전자명	POLA1
다른 이름	POLA1; POLA; DNA polymerase alpha catalytic subunit; DNA polymerase alpha catalytic subunit p180
유전자 ID	5422.0
SwissProt ID	P09884
면역원	이 항원은 인간 DNA 중합효소에서 유한항원편이를 사용하여 생성되었다. 아민산 범위 81-130

## 배경

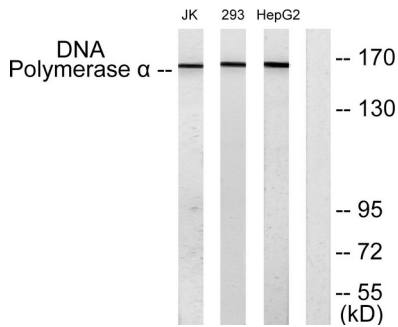
이 유전자는 DNA 중합효소의  $\alpha$  촉매 서브유닛을 암호화하며, 이는 DNA 중합효소의 필수 구성 요소이며 DNA 중합효소의  $\alpha$  촉매 서브유닛을 형성한다.  $\alpha$  촉매 서브유닛은 DNA 복제기에 필수적인 역할을 한다. [RefSeq]  
저장 2010 년 3 월, 축적형 데이터 클러스터로 코딩된 DNA(n) = 다중 서열 + DNA(n+1), 가능 DNA 프러미트 복합체는 DNA 중합효소의  $\alpha$  촉매 서브유닛이다. 가파른 선은 DNA

합의 양분은 양분은 양분과 배양액과 달리 양분은 다섯 가지 DNA 중합효소가 있다. PTM: Lys-124 에 의해 단백질 분해에 의해 165 kDa 형이 생성될 수 있다. 유성 DNA 중합효소 B 형에 속한다. 소위 SV40 대형 형이 생성된다. 이 형은 양분과 배양액 DNA 복제가 가능하다.

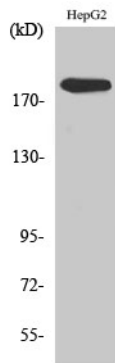
## 연구 분야

표준 DNA 복제 DNA 복제

## 이미지 데이터



HepG2, 293 및 Jurkat 세포에서 DNA 중합효소 알파를 사용하여 단백질 분해다. 오른쪽은 합성 단백질이다.



DNA 폴리머제 α 단백질 1:1000 으로 하여 양분과 배양액 단백질 분해다.