

제품명: POLD4 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab16348

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인간 췌장
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	다클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	글리세롤 50%, 보오덴탈 0.5%, 산구방제 N 0.02% 를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:100-1:300, ICC/IF 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:10000
분자량	-

항원 정보

유전자명	POLD4 POLDS
다른 이름	DNA polymerase delta subunit 4 (DNA polymerase delta subunit p12)
유전자 ID	57804.0
SwissProt ID	Q9HCU8
면역원	인간 POLD4 아미노산 범위 43-93 에 유한한 합성 펩타이드

배경

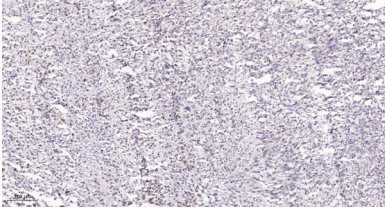
이 유전자는 DNA 중합소 델타의 가장 작은 단위일 수 있다. DNA 중합소 델타는 중합소 알파 B' 에 5' 방향 엑스클레이발을 dock 하고 있다. DNA 복제 및 복제 중 한 역할을 한다. 암화 된 단백질은 DNA 중합소 델타 활성을 향상시킨다. DNA 합기제 인 불중금속 단백질 효소를 통해 복제 포복 및 안정에 관여한다. 이 유전자에는 여러 형질암화하는 대체물이 사전 변이체로 관찰되었다. [RefSeq]
제 2012 년 3 월 가능 최위 DNA 중합소 델타 활성에 필적한다. DNA 중합소 델타 PCNA 의 존재에 기할 수 있다. 유성 DNA 중합소 델타 단위 4 개에 속한다. 소위 125 kDa,

50 kDa, 66 kDa 및 12 kDa 소분구성 단백질이다. WRNIP1 과 상호작용한다. POLD4, POLD2, POLD1 및 PCNA 와 상호작용한다.

연구 분야

후생유전학, 핵산 결합, DNA/RNA; DNA 합성, DNA 중합소

이미지 데이터



과립코팅된 15% SDS-PAGE 젤에 단백질 분획을 1. 항원화물에서 Tris-EDTA, pH 9.0 을 사용했다. 2. 항원화물 1:200 으로 희석하여 4°C 에서 16 시간 반응시켰다. 3. 이차 항원화물 1:200 으로 희석하여 실온에서 45 분 반응시켰다.