제품명: DNA pol ζ 토끼 다클론 항체
카탈로그 번호: APRab10061
연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	IHC,ICC/IF,ELISA
반응성	인간, 쥐
결합	비결합
변형	수정되지 않음
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%, 보호 단백질 0.5%, 신규 방부제 N 0.02% 를 함유한 PBS 용액
정제	친화성 정제

적용

희석 비율	IHC 1:100-1:300,ICC/IF 1:50-1:200,ELISA 1:10000-1:20000
분자량	-

항원 정보

유전자명	REV3L
다른 이름	REV3L; POLZ; REV3; DNA polymerase zeta catalytic subunit; Protein reversionless 3-like; REV3-like; hREV3
유전자 ID	5980.0
SwissProt ID	O60673
면역원	이 항체는 인간 DNA 중합효소 제타에서 유래한 합성 펩타이드를 사용하여 생산되었습니다. 아미노산 범위 231-280

배경

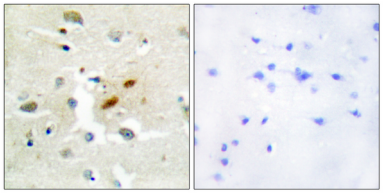
촉매활성 대육사 클래스 아이드 토리프 페이트 + DNA(n) = 다프 페이트 + DNA(n+1)., 도메인 C-말단 부분은 누클레오드 중합 과정에서 촉매 도메인 역할을 할 수 있으며, N-말단 부분은 손상부위 DNA 합성 과정에서 다른 인자들과 단백질 단백질 상호작용을 위한 부위를 제공할 수 있습니다. 유사성 DNA 중합효소 B 형 계열에 속합니다. 소단위 REV7 과 상호작용합니다. 조직 특이성 널리 발현됩니다. 촉매활성 대육사 클래스 아이드 토리프 페이트

+ DNA(n) = 다르게 + DNA(n+1)., 또 C-말단부분은 누클레오드 중합고정에서 핵 모델인 역할을 할 수 있었고, N-말단부분은 손상부위 DNA 합성고정에서 다른 인자들과 만족될 만족 상호작용을 위한 부위를 제공할 수 있습니다. 유성 DNA 중합효소 B 형계열에 속합니다. 소단위 REV7 과 상호작용합니다. 조직특성 널리 발현됩니다. 표현됐습니다.

연구 분야

-

이미지 데이터



파라핀에 포매된 간 노조에 대한 DNA 중합효소 제타 항체를 이용한 면역조직화 분석. 오른쪽 그림은 합성 펩타이드로 차단한 결과이다.