제품명: POLD1 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe01467

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB,IHC,ICC/IF
반응성	인간, 쥐, 생쥐
결합	비결합
변형	수정되지 않음
아이소타입	IgG
클론성	단클론 항체
형태	액체
농도	0.43mg/ml. 본 제품의 농도는 제조 배치에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	*Aliquot 하여 -20℃ 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.*
Shipping	Ice bags
버퍼	50mM 트리스-글리신(pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글리세롤, 0.01% 아지드화 나트륨 및 0.05% 보호 단백질
정제	친화성 정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:200
분자량	Calculated MW: 124 kDa; Observed MW: 124 kDa

항원 정보

유전자명	POLD1
다른 이름	CDC2; CRCS10; MDPL; POLD; POLD1
유전자 ID	5424
SwissProt ID	P28340
면역원	인간 DNA 중합효소 델타 촉매 소단위의 합성 펩타이드

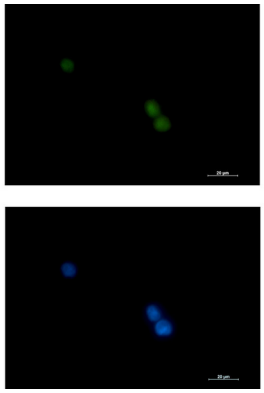
배경

DNA 합성(중합효소) 및 3'에서 5' 방향으로 단일가닥 DNA를 분해하는 엑소뉴클레아제 활성을 하는 두 가지 효소 활성을 가지고 있습니다. 보조 단백질 증식 세포 핵 항원(PCNA) 및 복제 인자 C(RFC) 또는 활성화자 1)과 함께 선도 가닥 합성에 필수적입니다. 또한 DNA 중합효소 알파/프라이메이스 복합체에 의해 시작된 오카자키 절편 완성에도 관여합니다.

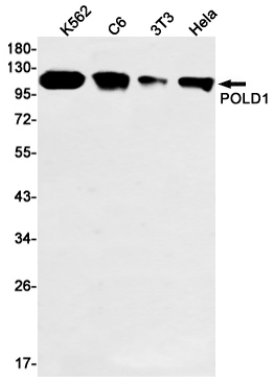
연구 분야

후성유전학 핵산효모

이미지 데이터



POLD1 항체(DAPI(청색)를 사용하여 K562 세포에서 POLD1(녹색)의 면역형광분석을 수행했다.



POLD1 항체를 사용하여 K562, C6, 3T3, Hela 세포용해물에서 POLD1 의웨스턴블롯분석을 수행했다.