

제품명: POLR2A 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM86083

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	WB
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정되지 않음
아이소타입	Mouse IgG1
클론성	단클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	0.05% 아지드 나트륨이 함유된 PBS 용액(정제된 항체)
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:1000-1:2000
분자량	217.2kDa

항원 정보

유전자명	POLR2A (monoclonal) (M01AA) DNA-directed RNA polymerase II subunit RPB1, RNA polymerase II subunit B1, 2.7.7.6, DNA-
다른 이름	directed RNA polymerase II subunit A, DNA-directed RNA polymerase III largest subunit, RNA-directed RNA polymerase II subunit RPB1, 2.7.7.48, POLR2A, POLR2
유전자 ID	5430.0
SwissProt ID	P24928
면역원	이 POLR2A 항체는 인간 POLR2A 의 340~566 개 아미노산의 합성 펩타이드를 KLH 와 결합하여 화학적으로 생성되었습니다.

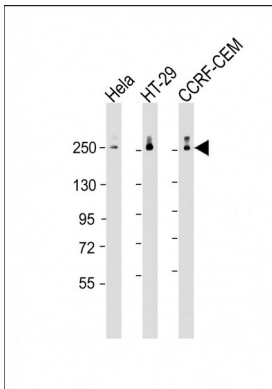
배경

DNA 의 중 RNA 중합효소는 여러 핵 리보핵산(RNP)을 가질 수 있어 DNA 를 RNA 로 전사하는 것을 촉진한다. RNA 중합효소의 가장 큰 하위단위인 RPB1 은 mRNA

전체 많은 기능 비단 RNA 를 합한다. RPB1 은 두 번째 큰 소단위와 함께 중화 활성 부위를 형성한다. RNA 중화 소는 기본적인 RNA 중화 소에 전사 개체 함 구성요이다. RNA 중화 소 II 는 생리적으로 염색체 이동으로 구성된다. RPB1 은 중화 큰 두 물 알 단 대움에 클프 오, 그리고 DNA 주화 산 는 것으로 중화 소 접 부분을 포함 하는 핵심 요의 일이다. 전사 시작 때, 프로모터에 DNA 주화 RNA 중화 소 의 중화 활성 부위 를 내 에 포함 한다. RPB1 에 뻗어 온 가교 선 구조 는 핵 에 위치 한 두 물 기 사 대 뉴 클레오타이드 단계 이 진행 시 급 형 로 형 이 진행 시 RNA-DNA 혼화 활 부위 를 통 이 용 가교 선 에 위치 한 RNA 폴리머라제 II (Pol II) 의 전사 를 촉진 는 것으로 생 된다. 전사 개체 Pol II 는 전사 개 시작 때 이 중화 에 포함 한다. 전사 개체 , 전사 종결 및 mRNA 가 운 조 절 는 이 둘 의 조립 공동 에 위치 한 Pol II 최 대 소위 (RPB1) 의 C- 말 단 도메 (CTD) 의 인화 생 에 영 을 받 는다. B 형 인 염 비 약 이 작은 말 단 형 이 결합 강 RNA 의 중화 소 중 화 비 약 RNA 운 화 기 의 복 화 의 전사 를 영 을 도 수 한다.

연구 분야

이미지 데이터



도러인 항POLR2A 항체 (M01AA) 1:2000 희액