

제품명: RNA 중합효소 I/II/III 서브유닛 ABC1 토끼 단클론 항체
카탈로그 번호: AMRe02457

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	표기
적용	WB, IHC
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.5mg/ml. 본 제품의 농도는 제조 배치에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관 (12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	50mM 트리스클로르산 (pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글세롤, 0.01% 아세트산, 0.05% 보르덴필
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, IHC 1:50-1:100
분자량	Calculated MW: 25 kDa; Observed MW: 25 kDa

항원 정보

유전자명	POLR2E
다른 이름	RPB5; XAP4; RPABC1; hRPB25; hsRPB5
유전자 ID	5434
SwissProt ID	P19388
면역원	인간 POLR2E의 합성 펩타이드

배경

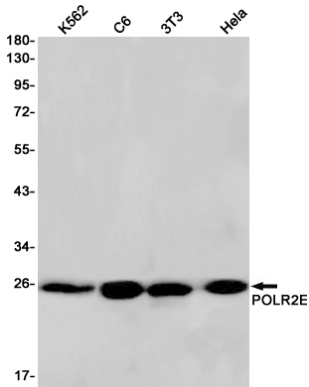
DNA 의존 RNA 중합효소는 네 가지 리보뉴클레오타이드 산을 가질 수 있는 DNA를 RNA로 전사하는 반응을 촉매한다. RNA 중합효소 I, II, III의 공통 구성 요소인 POLR2E/RPB5는 각각 리보솜 RNA 전사체, mRNA 전사체, 다양한 리보솜 RNA, 그리고 5S rRNA 및 RNA 외같은 작은 RNA를 합성한다. RNA 중합효소 II는 기본 RNA 중합효소 전사체 합성 구성 요소이다. RNA 중합효소 III는 소수 리보솜 RNA의 합성을 구성한다. RNA 중합효소 II에 POLR2E/RPB5는 중의 큰 물 분자 고안 에티 크의 알 때 몰이 DNA 중합 효는 역할을 하는 것으로 생각된다.

. 이 과정에서 주요 구성요인으로 보였습니다.

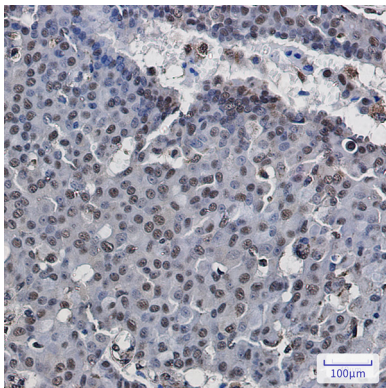
연구 분야

후생유전학/핵산염기

이미지 데이터



RNA 중화시/II/III 시유 ABC1 항를 사용하여 K562, C6, 3T3, HeLa 세포 등에서 POLR2E 의 위치를 분석을 수행하였다.



POLR2E 항를 이용한 과산화수소염색을 위한 조직의 면역조직화학 분석 항원 복제는 고압 교반 조건에서 pH 6.0 용액을 사용하였다.