

**제품명:** 엘롱긴 A1 토끼 다클론 항체

**카탈로그 번호:** APRab10419

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 $-20^{\circ}\text{C}$ 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	글세롤 50%, 보르덴탈 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 1:50-1:200, ELISA 1:5000-1:10000
분자량	87kDa

## 항원 정보

유전자명	TCEB3
다른 이름	TCEB3; MSTP059; Transcription elongation factor B polypeptide 3; Elongin 110 kDa subunit; Elongin-A; EloA; RNA polymerase II transcription factor SIII subunit A1; SIII p110
유전자 ID	6924.0
SwissProt ID	Q14241
면역원	이 항체는 인간 TCEB3 에서 유한 항원 펩타이드를 사용하였습니다. 아민산 범위 131-180

## 배경

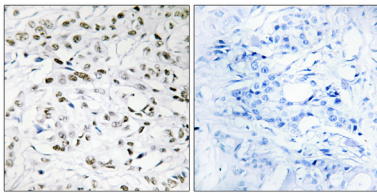
이 유전자는 전사인자 B(SIII) 복합체 구성요인인 엘롱긴 A1 단백질을 암호화한다. SIII 복합체는 엘롱긴 A/A2, B, C 로 구성된다. 이 복합체는 전사 단위 내역 뉴클레오사이드 RNA 중합효소의 일반적인 장를 억제함으로써 RNA 중합효소에 의한 전사 인자를 활성화한다. 엘롱긴 A는 SIII 복합체 전사 활성화에 필요한 반면, 엘롱긴 B 및 C는 조절 요인이다. 엘롱긴 A2는 고에서 특이적으로 발현되며, 엘롱긴 B 및 C는 외인성 복합체

를형할수있습니다.본해벨관유장역제단발은알고B 및C에결합여전연을여합다[RefSeq 제공2008년7월,도인알고BC복합체결합도인합시열APST]-L-x(3)-C-x(3)-[AILV]를갖BC-box로알쳐있습니다.가능알고노도알쳐SIII는RNA폴리머제II의전사연을중해에입호전장부활자중사키열전전사장안입다.서유A는전적으로활이며SIII조절서유B와C의여제복합(알고BC복합)에결합은서전활이크게상된다.유성1개와F-box도인을포함다.유성1개와TFIISN-말도인을포함다.서유A(A1,A2또는A3),B및C서유이중함다.C서유은알고BC복합와서유A의결합매함다.

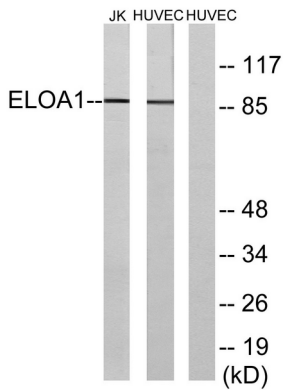
## 연구 분야

-

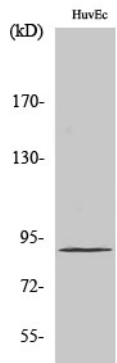
## 이미지 데이터



ELOA1 항를이용하피파인유암조직면역조직화학분석.오쪽그림은항답이로차한결이다.



ELOA1 항를이용하HUVEC 세포와Jurkat 세포의용체를위단분분석다.오쪽그림은항답이로차한결이다.



알고A1 다른항를이용하양세포의위단분분석