

**제품명: INSL4** 토끼 다클론 항체

**카탈로그 번호: APRab12625**

연구용 전용

## 요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인간 쥐 마우스
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	글리세롤 50%, 보오덴탈 0.5%, 산기방제인 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:100-1:300, ICC/IF 1:200-1:1000, ELISA 1:10000-1:20000
분자량	19kDa

## 항원 정보

유전자명	INSL4
다른 이름	INSL4; Early placenta insulin-like peptide; EPIL; Insulin-like peptide 4; Placentin
유전자 ID	3641.0
SwissProt ID	Q14641
면역원	이 항원은 인간 INSL4에서 유래한 합성 단백질을 사용하여 생성되었습니다. 아미노산 범위 41-90

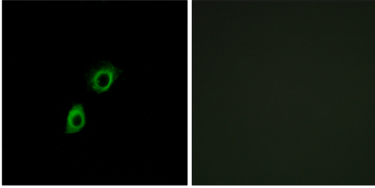
## 배경

INSL4는 인슐린유사 단백질(insulin-like 4 protein)를 암호화하는 유전자로 인슐린유사 단백질의 구성원입니다. INSL4는 번역후 절단 과정을 거쳐 A-C 세 개의 폴리펩타이드 사슬을 생성하는 전구체를 암호화하며, 이 세 가지 사슬 모두 A와 B 사슬 모두 구성 B 차이를 형성합니다. INSL4 산물 초태반에 풍부하게 발현됩니다. [RefSeq 저널 2008년 7월, 별첨 단계 초태반에서 높은 발현을 보냅니다]. 용서 용액에 의해 발현이 다른 상온 합성 용액에 의해 발현된다는 데이터는 시리 척추 녹은 인공에서 확인되었습니다. 배아 인공에서 발견되며, 영아 발달 및 배형성 조절에 중요한 역할을 할 수 있습니다.

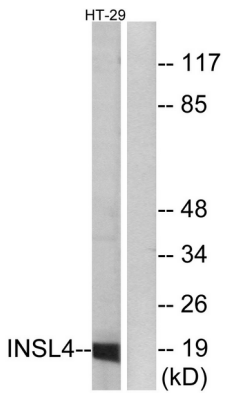
. 연구 결과에 따르면 태반 저산소 상태에 노출된 초태반포상혈관은 분화 수준이 증가하고 암 세포에 민감하다

## 연구 분야

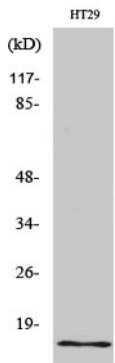
## 이미지 데이터



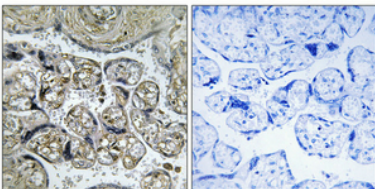
INSL4 항체를 용액 A549 세포 면역분석을 위한 양자형 염색제로 처리한 결과입니다.



HT-29 세포 용액을 INSL4 항체를 용액 A549 세포 면역분석을 위한 양자형 염색제로 처리한 결과입니다.



INSL4 단백질을 용액 A549 세포 면역분석을 위한 양자형 염색제로 처리한 결과입니다.



파란 염색된 인태반 면역조직화학 분석은 1:100으로 처리하여 4°C에서 밤 동안 반응시켰다. 항원 처리는 0.05M Tris-EDTA, pH 8.0 용액을 사용했다. 음성 대조군 (오른쪽)은 항체를 용액 A549 세포 면역분석을 위한 양자형 염색제로 처리하지 않았다.