

**제품명: Sox-9(인산화 Ser181) 토끼 다클론 항체**

**카탈로그 번호: APRab05456**

연구용 전용

## 요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인산화
결합	비특이적
변형	인산화
아이소타입	IgG
클론성	다클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	글리세롤 50%, 보르네올 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 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:10000
분자량	65kDa

## 항원 정보

유전자명	SOX9
다른 이름	SOX9; Transcription factor SOX-9
유전자 ID	6662.0
SwissProt ID	P48436
면역원	이 항체는 Ser181 인산화유주변인 SOX-9 유래항원만을 사용하여 생성되었습니다. 아민산 범위 147-196

## 배경

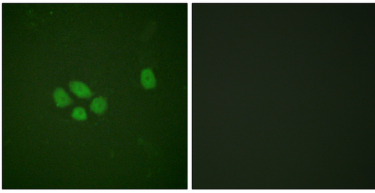
SRY-box 9(SOX9) Homo sapiens 이 유전자의 코딩 영역은 HMG-box 계열 DNA 결합 단백질인 다른 SOX 단백질과 함께 CTTGAG 서열을 포함합니다. 단백질은 인산화 및 과인산화 작용에 의해 소포체 생성에서 과합형암 관련 유전자(AMH) 유전자 전사를 조절한다. 결합 시 골격 형성 유전자(예: CMD1)를 발현시켜 증식 신호를 제공한다 [RefSeq 제 2008 년 7 월]. 질병 SOX9 결합 단백질의 항원 [MIM:114290]의 원인이었다. CMD1 은 드물고 중추 신경 유전자 생성 결핍 증후군으로 알려진 희귀 신경의 2/3 에서 염색체 전이 동된다.

선천적으로 유해하거나 또는 산이 잘 투과할 수 있는 구조를 골반까지 가져와 불완전하게 접착하게 된다. 구멍의 크기와 양과 같은 무언가 형이 없게 나타날 때와 짝을 도물, 동물과 같은 연구가 될 수 있다. 대변은 기관을 형성하는 중요한 요소로 인해 출생 후 사망 가능성이 높을 수 있다. 연구가 관련 다른 유전적 변이로 인해 들 유전자를 조절할 수 있다. 유전 1 개 HMG 박 DNA 결합 단백을 포함한다.

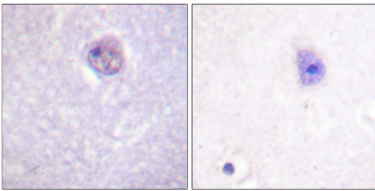
## 연구 분야

신경학

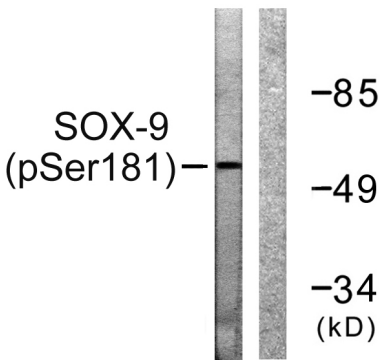
## 이미지 데이터



SOX-9(Phospho-Ser181) 항체(용액 A549) 세포 면역형광 분석. 오른쪽 그림은 안화 염색으로 처리한 결과이다.



세포 면역형광 분석에 SOX-9(Phospho-Ser181) 항체(용액 A549)를 사용하여 분석. 오른쪽 그림은 안화 염색으로 처리한 결과이다.



PBS 60 분 처리 후 HEp-293 세포 용출물 SOX-9(Phospho-Ser181) 항체(용액 A549)를 사용하여 분석하였다. 오른쪽 그림은 안화 염색으로 처리한 결과이다.