

제품명: Sox-6 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab18139

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인간 쥐 생쥐 원숭이
결합	비특이적
변형	수정되지 않음
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%, 보오덴탈 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	91kDa

항원 정보

유전자명	SOX6
다른 이름	SOX6; Transcription factor SOX-6
유전자 ID	55553.0
SwissProt ID	P35712
면역원	이 항원은 인간 SOX6 에 유한한 항원 펩타이드를 사용하여 생성되었습니다. 아민기 범위 10-59

배경

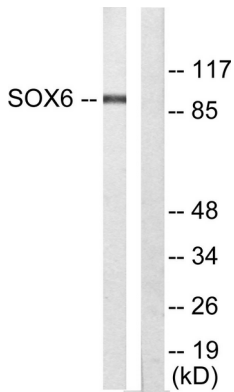
SRY-box 6(SOX6) 유전자는 보존 DNA 결합 단백질인 고 이동성 그룹 박스(high mobility group box)의 DNA 의 비너 특이 결합 능력을 제공하는 결정 영역의 관련자인(sex determining region y-related transcription factors)의 하부 구성을 포함한다. 이 유전자는 중추 신경계에서 발달 및 형성 실패 및 근육 세포의 유아 발달에 관여한다. 이 단백질은 다른 결합 및 상호작용 유전자 발현을 조절한다. 대체 스플라이싱을 통해 여러 변이체가 생성된다. [RefSeq 제 2009 년 3 월, 기능 전할성자 DNA 서열'-AACAAAT-

3'에 특이적으로 결합한다. 신경 발생 및 골격 형성에 발현되는 중요한 역할을 한다. PTM: 수산화는 전 활성을 억제한다. 유성 1 개 HMG 박 DNA 결합 단백질을 포함한다. 서유닛 DAZAP2와 상호 작용한다. 조직 특성이 강한 조직에서 발현되며, 특히 골격에서 가장 풍부하게 발현된다.

연구 분야

신경학, 신경퇴행, 신경호르몬, 후생학 및 핵산 전달, 전사, DNA 메틸화, 발달 패턴

이미지 데이터



SOX6 항를 사용하여 Jurkat 세포 용액을 웨스턴 블롯 분석했다. 오른쪽은 항 단백이로 나타났다.