

제품명: SOX9 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe85217

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, IP
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	-
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	0.05% 아지다 트루프, 0.05% 보오 단백질 및 50% 글리세롤 함유된 TBS 용액에 정제된 항체
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, IHC 1:50-1:100, IP 1:10-1:20
분자량	Calculated MW: 56 kDa; Observed MW: 70 kDa

항원 정보

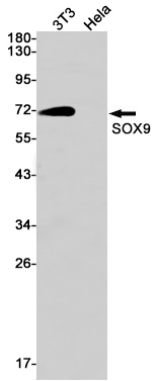
유전자명	SOX9
다른 이름	SOX9; Transcription factor SOX-9
유전자 ID	6662.0
SwissProt ID	P48436
면역원	인간 SOX9 의 재조합 단백질

배경

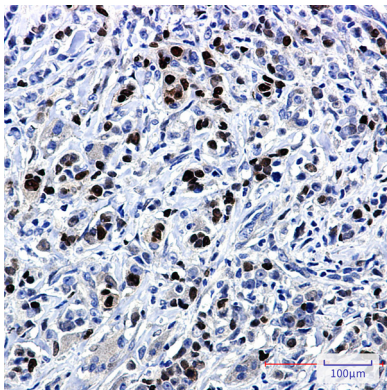
Sox9는 연골을 포함한 배발생 중추 신경 조직에서 과발현되는 전사 인자이다(2,3). 또한 Sox9는 다능성 전사 인자 1 과 함께 배발생 중추를 이루는 줄기 세포를 유지하는 데 중요한 역할을 하며, 이는 배발생 중추의 분화 및 증식에 기여한다.

연구 분야

이미지 데이터



SOX9 항체를 사용하여 BT3 및 HeLa 세포 용출액에서 SOX9의 위치를 분석을 수행했다



과편에 포함된 유방 조직에 SOX9 항체를 이용한 조직화 분석을 하였다. 항원 부에는 고압 교반 조건을 pH 6.0 용액을 사용했다.