

**제품명: SOX9** 토끼 단클론 항체

**카탈로그 번호: AMRe01534**

연구용 전용

## 요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, IP
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론성
형태	액체
농도	0.98mg/ml. 본 제품의 농도는 재조합에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 $-20^{\circ}\text{C}$ 에 보관 (12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	50mM 트리스클로르산(pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글세롤 0.01% 아지다 트림릿 0.05% 보충 단백질
정제	친상정제

## 적용

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

## 항원 정보

유전자명	SOX9
다른 이름	SOX9; Transcription factor SOX-9
유전자 ID	6662
SwissProt ID	P48436
면역원	인간 SOX9 의 재조합 단백질

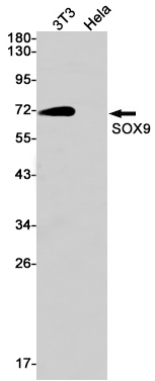
## 배경

Sox9는 연골을 포함한 배발생 중추 신경 조직에서 과발현되는 전사 인자이다(2,3). 또한 Sox9는 다능성 전사 인자 1 과 발현하여 배발생 중추를 형성하는 줄기 세포를 유출시켜 신경생성에 기여한다.

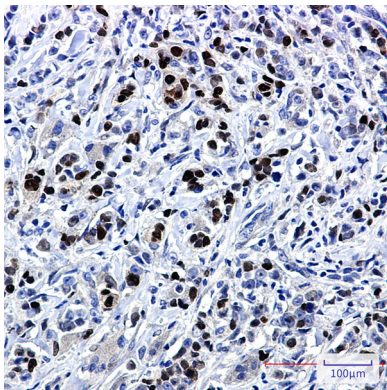
## 연구 분야

신경학

## 이미지 데이터



SOX9 항체를 사용하여 BT3 및 HeLa 세포 용출액에서 SOX9의 위치를 분석을 수행합니다.



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