

**제품명: SOX2** 토끼 단클론 항체

**카탈로그 번호: AMRe86245**

연구용 전용

## 요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, FC
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.5mg/ml. 본 제품 농도는 제조 배치에 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 트리스 글리콜 (pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글리세롤, 0.01% 아지다 트림 및 0.05% 보르산질용액에 담겨 공급됩니다. 수명 일부 타 12 개월 동안 안정합니다.
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:200-1:500, ICC/IF 1:100-1:200, FC 1:500-1:1000
분자량	Calculated MW:34 kDa; Observed MW:37 kDa

## 항원 정보

유전자명	SOX2
다른 이름	ANOP3; MCOPS3; Transcription factor SOX-2
유전자 ID	6657
SwissProt ID	P48431
면역원	인간 SOX2 의 항원 펩타이드

## 배경

이 인공 유전자는 배발 조절 및 배양 환경에 대한 SRY 관련 HMG-box (SOX) 전사 인자 계열 구성을 포함합니다. 이 유전자는 몸통 신경 줄기 세포 유래 및 척추 근육에 이 유전 발현 조절합니다. 이 유전자의 발현은 신경 발생 및 중추 신경 시스템의 형태 발생과 관련이 있습니다. 이 유전자는 SOX2 중립체 (SOX2OT) 라는 다른 유전 인자로 배열합니다. [RefSeq 제 2

008 년7 월

## 연구 분야

-

## 이미지 데이터

MCF-7 세포 추출물 SOX2 표지 단백질 (1:100 희석)을 사용하여 단백질 분석했다.

