

제품명: SOX2 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe86215

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	0.5mg/ml. 본 제품 농도는 재분배에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	50mM 트리스클로르산(pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글리세롤, 0.01% 아지다티움 및 0.05% 보르산질용액에 담겨 제공됩니다. 수명일부 터 12개월 동안 안정합니다.
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:50-1:100, IP 1:10-1:20
분자량	Calculated MW:34 kDa; Observed MW:34 kDa

항원 정보

유전자명	SOX2
다른 이름	ANOP3; MCOPS3
유전자 ID	6657
SwissProt ID	P48431
면역원	인 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 신경형질 및 중추 신경 중심의 다양한 구조적 및 기능적 관련 유전자 SOX2 중추 전사체(SOX2OT)와 다른 유전자의 발현을 내위합니다. [RefSeq 제 2

008 년7 월

연구 분야

-

이미지 데이터

NCCIT
kDa
180 -
130 -
100 -
70 -
55 -
40 -
35 - ←
25 -

NCCIT 세포 추출물을 SOX2 표지 단백질에 대해 1:1000 희석을 사용하여 Western blot 분석하였다.