

제품명: SOX1 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe03960

연구용 전용

요약

설명	재조합토끼단클론항체
숙주	토끼
적용	WB, ICC/IF, FC
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	1mg/ml. 본제품의 농도는 재조합에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	50mM 트리스클렌(pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글세롤 0.01% 아지다 트림 및 0.05% 보르덴틴을 함유한 액체
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, ICC/IF 1:50-1:200, FC 1:50-1:100
분자량	Calculated MW:39 kDa; Observed MW: 39 kDa

항원 정보

유전자명	SOX1
다른 이름	Sex determining region Y box 1; sox1; SRY; SRY box containing gene 1; SRY related HMG box gene 1; Transcription factor Sox-1
유전자 ID	6656
SwissProt ID	O00570
면역원	인간 SOX1 의 항원 펩타이드

배경

Sox(Sry 관련) 유전자는 발생 과정에서 중요한 역할을 하는 전사 인자 계열을 포함한다. Sox1 과 Sox2 는 신경배양 조직을 생하는 가장 초기 표지이며 표지들 Sox9 와 함께 성한 살류의 신경발달을 영예주는 신경줄 세포(NSC)를 나타낸다. Sox1 은 NSC 에서 표지를 유지하고자 재발하는 것으로 알려져 있다.

연구 분야

후유체학

이미지 데이터

SOX1 항을 사용하여 HeLa 세포에서 SOX1의 위치를 분석하는 실험 결과

