

제품명: SOX10 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM81282

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	ELISA, FC
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	Mouse IgG1
클론성	단클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	0.05% 아지트와 투톤이 함유된 PBS 용액(정제된 항체)
정제	천상정제

적용

희석 비율	ELISA 1:5000-1:20000, FC 1:200-1:400
분자량	49.9kDa

항원 정보

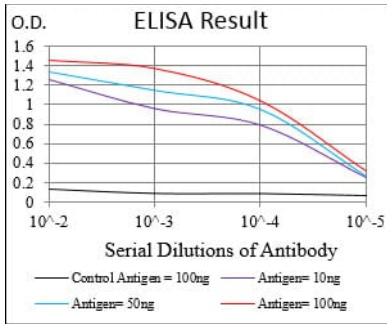
유전자명	SOX10
다른 이름	DOM; WS4; PCWH; WS2E; WS4C
유전자 ID	6663.0
SwissProt ID	P56693
면역원	인간 SOX10 의 정제된 재조합 단백질(아미노산 147-252)을 대상으로 개발된 것

배경

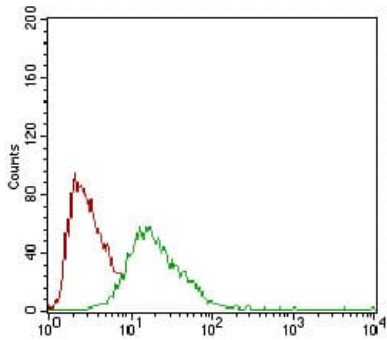
이 유전자는 배아 발달 조절 및 세포 운명 결정에 관여하는 SOX(SRY 관련 HMG-box) 계열 전사 인자 구성을 암호화한다. 암호화된 단백질은 단일 및 다중 결합 단백질로 형성된 후 전사 활성으로 작용할 수 있다. 이 단백질은 줄기세포 및 중간엽 전구 세포의 분화 및 분화 과정에서 중요한 역할을 한다. 이 유전자의 돌연변이는 비만부크 사병 및 비만부크 하위 형태와 관련이 있다.

연구 분야

이미지 데이터



검색선 대수형(100ng); 보색선 형(10ng); 파색선 형(50ng); 빨색선 형(100ng);



SOX10 마우스 특이 항체(녹색)와 음대인(빨색)을 사용하여 HepG2 세포를 유세포분석기로 분석한 결과