

제품명: SOX2 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM80684

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	ICC, ELISA, FC
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정되지 않음
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	0.03% 아지다나 부틸을 함유한 PBS.
정제	천상정제

적용

희석 비율	ICC 1:50-1:200, ELISA 1:5000-1:20000, FC 1:200-1:400
분자량	34.3kDa

항원 정보

유전자명	SOX2
다른 이름	ANOP3; MCOPS3; MGC2413
유전자 ID	6657.0
SwissProt ID	P48431
면역원	대장에서 발현 SOX2 의 정제된 재조합 단백질(아미노산 1-170).

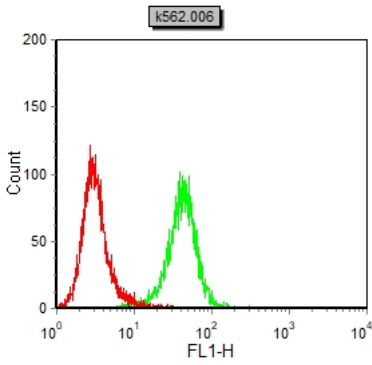
배경

SOX2: SRY(성결정영)-box 2. Entrez 번호 NP_003097. 이 유전자는 배아 발달 및 세포 운명 결정에 관여하는 SRY 관련 HMG-box(SOX) 전이 인자 계열에 속한다. 이 유전자는 중추 신경계 줄기세포에 발현하며, 위배 유전자 발현도 관찰된다. 이 유전자의 변이는 신경형질종양, 증식성 안구 질환 형태의 조직암 기형과 관련이 있다. 이 유전자는 SOX2 중립 단백질(SOX2OT)과 다른 유전자 변이를 내어준다.

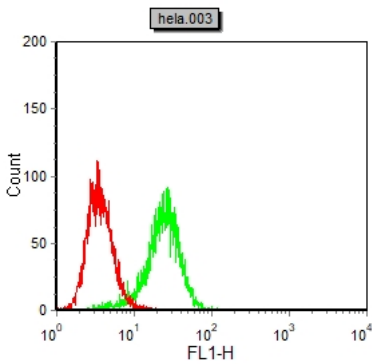
연구 분야

-

이미지 데이터



SOX2 무스딘 표상체(녹색)와 음성 대조(빨색)를 사용하여 K562 세포를 유세포분석기로 분석한 결과



SOX2 무스딘 표상체(녹색)와 음성 대조(빨색)를 사용하여 HeLa 세포를 유세포분석기로 분석한 결과