

제품명: RBFOX2 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM82243

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	IHC, 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% 아지드 나트륨 함유된 PBS 용액(정제된 항체)
정제	천상정제

적용

희석 비율	IHC 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:20000, FC 1:200-1:400
분자량	41.4kDa

항원 정보

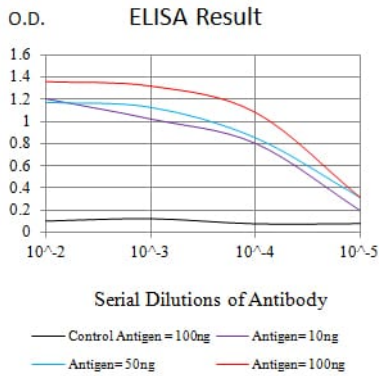
유전자명	RBFOX2
다른 이름	RTA; fXH; FOX2; RBM9; Fox-2; HNRBP2; HRNBP2; dJ106120.3
유전자 ID	23543.0
SwissProt ID	O43251
면역원	인간 RBFOX2 의 정제된 재조합 단백질(아미노산 1-145)을 사용하여 발효시킨 것

배경

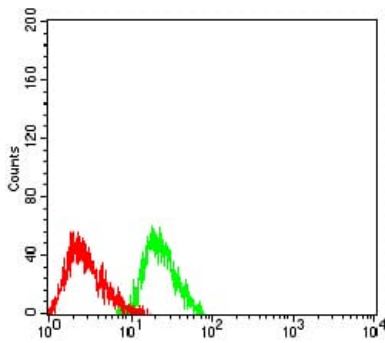
이 유전자는 *C. elegans*의 Fox-1 유전자 유한에 유전자 증폭이다. 이 유전자는 신경계 및 기타 세포 유형에서 높은 수준의 RNA 결합 단백질인 RNA 결합 단백질을 암호화한다. 이 단백질은 많은 다른 세포 유형에서 유전자 발현을 조절하는 UGCAUG 요소를 결합하는 전사체 대역인 포함 특이적이다. 또한 단백질은 유전자 발현에 전인자 작용을 하여 유전자 발현에 의존하는 유전자 발현을 조절한다. 이 유전자는 새로운 기능을 암호화하는 유전자 발현을 조절한다. [RefSeq 제본 2008 년 7 월]

연구 분야

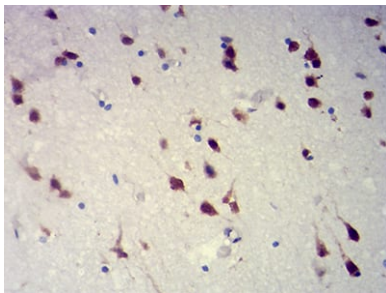
이미지 데이터



검색선 대조항원(100ng); 보색선 항원(10ng); 파색선 항원(50ng); 빨색선 항원(100ng)



RBFOX2 무스도용항원(녹색)와 음성 대조(빨색)를 사용하여 Jurkat 세포를 유세포분석기로 분석한 결과



표면에 포도양 인노 조직에 대한 RBFOX2 무스도용항원에 DAB 염색이 용한 면역조직화학 분석