제품명: 뉴로드 마우스 단클론 항체
카탈로그 번호: **AMM83029**
연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	WB,ELISA
반응성	인간, 쥐, 원숭이
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% 아지드화나트륨을 함유한 PBS.
정제	친화성 정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000,ELISA 1:5000-1:20000
분자량	40kDa

항원 정보

유전자명	Neurod
다른 이름	BETA2; BHF-1; MODY6; NEUROD; bHLHa3
유전자 ID	4760.0
SwissProt ID	Q13562
면역원	대장균에서 발현된 정제된 인간 Neurod 재조합 단백질(AA: 26-91).

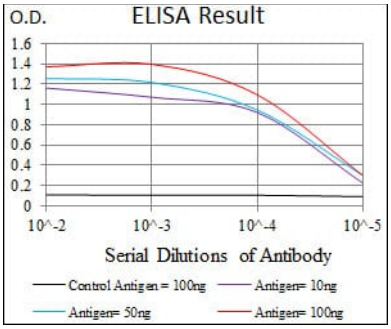
배경

이 유전자는 기본 헬릭스-루프-헬릭스(bHLH) 전사 인자인 NeuroD 계열의 멤버를 암호화합니다. 이 단백질은 다른 bHLH 단백질과 이종이량체를 형성하여 E-box 라고 알려진 특정 DNA 서열을 포함하는 유전자 전사를 활성화합니다. 알려진 유전자 변이를 조절하며, 이 유전자의 돌연변이는 제2 형 당뇨병을 유발합니다.

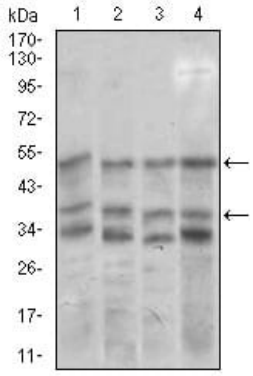
연구 분야

-

이미지 데이터



검은색선 대조항원(100ng); 보라색선 항원(10ng); 파란색선 항원(50ng); 빨간색선 항원(100ng);



NIH3T3(1), SK-N-SH(2), COS7(3) 및MCF-7(4) 세포용해물에대한NEUROD1 마우스mAb 를사용하여한 웨스턴 블롯분석