

제품명: NeuroD2 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe86940

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	-
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	50mM 트리스클로르산(pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글리세롤, 0.01% 아지다티움 및 0.05% 보르산질용액에 담겨 제공됩니다. 수명일부 터 12 개월 동안 안정합니다.
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:1000-1:5000
분자량	Calculated MW:41 kDa; Observed MW:41 kDa

항원 정보

유전자명	NeuroD2
다른 이름	NDRF; bHLHa1
유전자 ID	4761
SwissProt ID	Q15784
면역원	인간 NeuroD2 의 합성 펩타이드

배경

이 유전자는 신경 발생 분할 인자 bHLH 단백질인 neuroD 계열 구성원을 암호화합니다. 이 유전자는 GAP-43 프로모터와 같은 신경 세포 특이적 프로모터를 유할 수 있으며, 이는 프로모터는 E-box 리간체 특이적 DNA 서열 포함합니다. 이 유전자는 문체류 세포에서 신경 발생을 유할 수 있으며, 신경 세포의 성장 및 유지에 중요한 역할을 하는 것으로 생각됩니다. [RefSeq]

제출 2008 년 7 월

연구 분야

-

이미지 데이터

Mouse brain
kDa
250 -
150 -
100 -
75 -
50 - ←
37 -
25 -
20 -

NeuroD2 표지 단백질 농도 1:1000 희석하여 마우스 뇌 조직 추출에 대한 Western blot 분석을 수행했다.