

제품명: NeuroD2(807) 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe14606

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	0.5mg/ml. 본제품의 농도는 재조합에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	토끼 IgG는 인산염 완충 용액(pH 7.4, 150mM NaCl, 0.02% 산화방지제 및 50% 글리세롤)에 용해되어 있습니다. 단클론 시약은 $+4^{\circ}\text{C}$ 에서, 장기 보관 시 -20°C 에서 보관하십시오. 냉동/해동 과정을 반복하지 마십시오.
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:1000-1:5000
분자량	41kDa

항원 정보

유전자명	NEUROD2
다른 이름	bHLHa1; NDR2; NDRF; neuroD related factor; NeuroD2; neurogenic differentiation 2;
유전자 ID	4761.0
SwissProt ID	Q15784
면역원	인간 NeuroD2의 합성 펩타이드

배경

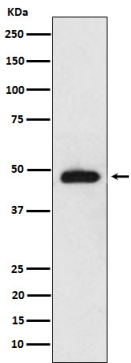
신경 분화를 매개하는 것으로 보인다. 신경 세포 분화에 관여하는 전사 조절자이다. 박추류 포도배양에서 중추 신경 발달을 매개한다. 신경 분화 유전자 프로그램에 발현되는 핵심 인자이며, 이후 신경 세포에서 세포 분화 및 신경 세포의 생존을 촉진한다. ZEB1의 전사를 유도하고, ZEB1은 REST 발현을 조절하여 신경 분화를 억제한다. 상피 세포의 분화 및 생존에 관여하며, 체강 기관 6 층의 위 세포 분화를 유도한다.

유입신경유분는 대뇌전도소 및 해마 신경세포, 편도체와 후각신경세포, 그리고 상부 뇌척수액에 분포한다. DPYSL3 E 박함은 포도당과 포도당갈락(유당)에

연구 분야

-

이미지 데이터



생쥐 뇌 조직에서 NeuroD2 발현에 대한 웨스턴 블롯 분석