

제품명: Nogo B 수용체 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe02349

연구용 전용

요약

설명	재조합 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론성
형태	액체
농도	0.5mg/ml. 본 제품의 농도는 재분배에 따라 다를 수 있습니다.
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% 글세롤 0.01% 아지다 트림릿 0.05% 보르덴필
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000
분자량	Calculated MW: 33 kDa; Observed MW: 33 kDa

항원 정보

유전자명	NUS1
다른 이름	NgBR; MRD55; CDG1AA; C6orf68; TANGO14; MGC:7199
유전자 ID	116150
SwissProt ID	Q96E22
면역원	인간 Nogo B 수용체 항원 펩타이드

배경

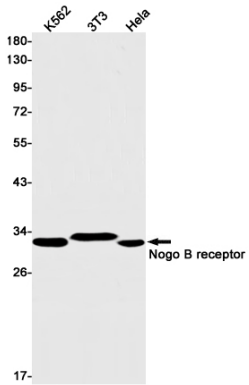
DHDDS는 돌림돌포피(Dol-P) 생합성에 필수적인 데이드올킬도피트산(DDS) 복합체입니다. 두 소단위 독효 활성에 기여하는 즉각적인 돌림돌포피(IPP)의 역방향 분출과 돌림돌포피(FPP)로 축적된 데이드올킬도피트(Dedol-PP)를 생성합니다. Dedol-PP는 소포체(ER)에서 단백질 당에 당운체로 사용되는 돌림돌포피의 전구체입니다 (PubMed:21572394, PubMed:25066056, PubMed:28842490). 또한, 소포체 NPC2의 결핍은 LDL 유래 콜레스테롤 이동을 촉진합니다. 신경 및 혈관 질환

Nogo-B 의N-말단에단백질수용체 결합부(PubMed:16835300).

연구 분야

-

이미지 데이터



K562, 3T3, HeLa 세포에서 Nogo B 수용체를 사용하여 Nogo B 수용체 위단백분을 생성했다