

제품명: SORL1 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM80606

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	IHC, ICC, ELISA
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	0.03% 아지다티콜을 함유한 PBS.
정제	천상정제

적용

희석 비율	IHC 1:200-1:1000, ICC 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:20000
분자량	-

항원 정보

유전자명	SORL1
다른 이름	SORL1
유전자 ID	6653.0
SwissProt ID	Q92673
면역원	대장에서 발현된 정제된 인간 SORL1 재조합단편

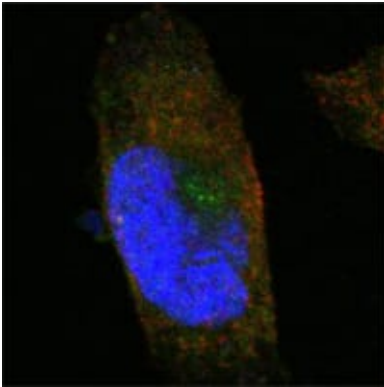
배경

SORL1(sortilin-related receptor, LA repeats containing), 또는 DLR 클래스 A(SorLA)를 함유하는 비분단질 단백질은 새로운 신경용에 관여할 수 있는 한 가지 단백질이다. 단일막 단백질인 SorLA는 LDL 에 결합하여 LDL 수송을 통해 운반된다. SorLA는 전제 수용체 포함 후쿠로이도실 단백질에 의해 생성된 전질이다. 또한 RAP(수용체 관련 단백질)에 결합할 수 있다. SorLA는 알츠하이머병과 관련된 흡인 중추 신경계에서 가장 흔한 수용체이다. 제 1 N-말단 도메인은 푸도신 유도 단백질에 결합할 수 있다. 이 SorLA는 신경 퇴행성 질환(HA)

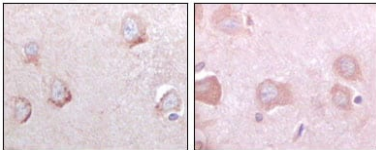
에 결합하여 HA 신호를 갖게 중합다imer를 구성하는 유전자 8 번염색체 8p23.1 에 위치한다. SorLA 는 주로 뇌 (대뇌 피질, 소뇌 및 후각) 에 발현되지만 척수 신경 회로 및 장에서도 발현될 수 있다.

연구 분야

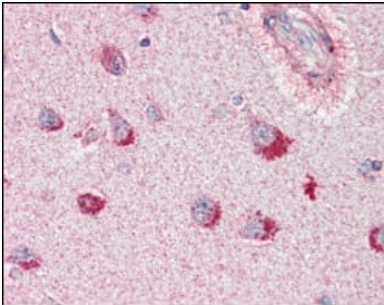
이미지 데이터



SORL1 마우스 표형체 (녹색) 를 이용한 PANC-1 세포의 공점면형분석. 빨색 약인물은 Alexa Fluor-555 팔라닌으로 표지된 DRAQ5 형광 DNA 염료



과편에 포된 인간 대뇌 조직에 대한 SORL1 마우스 표형체 (DAB 염물) 를 이용한 면역조직화 분석



과편에 포된 인간 대뇌 조직에 대한 SORL1 마우스 표형체 를 이용한 면역조직화 분석