

제품명: NF2 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab14632

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	다클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	글세롤 50%, 보오덴탈 0.5%, 산구방제 N 0.02% 를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:100-1:300, ICC/IF 1:200-1:1000, ELISA 1:10000-1:20000
분자량	70kDa

항원 정보

유전자명	NF2
다른 이름	NF2; SCH; Merlin; Moesin-ezrin-radixin-like protein; Neurofibromin-2; Schwannomerlin; Schwannomin
유전자 ID	4771.0
SwissProt ID	P35240
면역원	이 항체는 인간에서 유한한 단백질을 사용하여 생성되었습니다. 액세스 번호: 485-534

배경

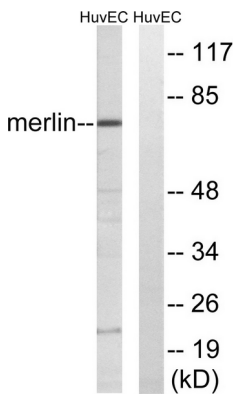
이 유전자는 세포골격 구조와 세포 부착을 연결하는 것으로 알려진 FERM(ezrin, radixin, moesin) 단백질 계열의 일부 구성 유한 단백질을 암호화합니다. 이 유전자를 부호화한 단백질 세포골격 역에 관여하는 단백질과 같은 상호작용하는 단백질과 결합하는 것으로 믿습니다. 이 유전자 배발 표적은 주로 발달 단계에서 신 세포 주 세포 중계 및 신경계 유한 발현에 관여합니다. 이 유전자 돌연변이는 신경계

및 부장만 아미노산으로 하는 삼중중2 형태를 이었다. 두가지 주요 아형이 유사하게 대체 아미노산으로 생성된다 [RefSeq 재보 2008년 7월, 질병 NF2 같은 수중 [MIM:162091]의 원인이 선상과 선상중도한다. 수중은 말신에 발하는 양종목 대정에서 단일발한다. 용양에 대항수중 발하는 경우, 가제중 발신중은 있을사합 나. 가장중은 선상중2 형(NF2)이다. NF2의 특은 양선상수중 발한다. NF2 환의 2/3 이상에서 부에 수중 발한다. NF2 환에는 과수중 전정경수중도면 발할 수있다. 전정경수중 나치않 대항수중환에 대한보도 예간있다. 양보에 대항수중은 다른형의 선상중과 구별는 양적질이다. 선상중2 형(NF2) [MIM:101000] 은중선상수중도하여 NF2 유사결이 원이다. NF2는 양선상수중에서 선상중과 고복을, 가나선상수중 선상중 수중 선상수중을 특로하는 원질이다. 이질은 안침투을 가진체유성으로된다. 환는 양적로 선상중에 청및 양적로 호호제 뇌경기능에 증을 나타낸다. NF2 중은 조취적로 양적로 해취위 때에이제 이립환는 눈아물과 사를보인 다. 가능예도 막질대발작용는 것으로된다. AGAP2 에결이 PI3 키아제 저활을 저함로 PI3 키아제를 억제할수있다. 유점 1 가 FERM 도메일을 포함한다. 세포내위 삼아세포 주에서 아미폴 1은 세포전제에 골게분하며 특주중 막필로이에서 강게염된다. 세포내위 삼아세포에서 아미폴 10은 세포전제에 골게분하며 특주중 막필로이에서 강게염된다. 세포내 위 하주에 집중 세질로 염색관된다. 아미폴 7은 주중 막필로이에서 발치않는다. 세포내위 하주에 집중 세질로 염색관된다. 아미폴 9는 주중 막필로이에서 발치않는다. 아미폴 : SLC9A3R1, HGS 및 AGAP2와 상용한다. LAYN 과 유사성으로 상용한다. SGSM3와 상용한다. 조취성 광학게발된다. 아미폴 1 과 3이 조취발하고 아미폴 4, 5, 6 은중선상수중과 아미폴 8은 낮선상수중과 아미폴 7, 9, 10은 선상수중에서 발치않지만 선상수중에서 아미폴 10이 발된다. 아미폴 9는 태아뇌 상피 골구 비에서 아미폴 발된다. 태아환에서는 아미폴 1, 7, 9, 10이 비선상수중으로 발된다.

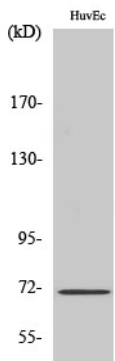
연구 분야

신경학

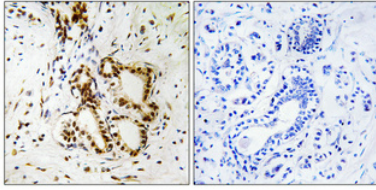
이미지 데이터



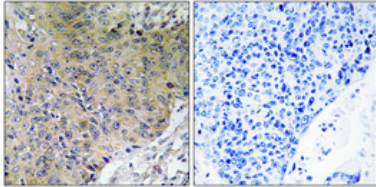
Merlin 항을 사용하여 FN-α 1000U/ml 로 18 시간 처리한 HUVEC 세포 용출액의 단백질을 수확한다. 오른쪽은 항 펩이드로 처리한다.



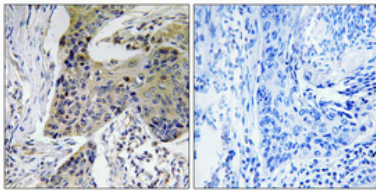
NF2 단백질을 1:500로 희석하여 항체로 대위 단백질을 수확한다.



파킨코틴인 유암조직면역조직화학 분석 항체는 1:100 으로 희석하여 4°C 에서 하룻밤 동안 반응시켰다. 항원 희석에는 고압고온 Tris-EDTA, pH 8.0 용액을 사용했다. 음성 대조군은 항체를 면역염색 없이로 전처하였다.



파킨코틴인 유암조직면역조직화학 분석 항체는 1:100 으로 희석하여 4°C 에서 하룻밤 동안 반응시켰다. 항원 희석에는 고압고온 Tris-EDTA, pH 8.0 용액을 사용했다. 음성 대조군은 항체를 면역염색 없이로 전처하였다.



파킨코틴인 유암조직면역조직화학 분석 항체는 1:100 으로 희석하여 4°C 에서 하룻밤 동안 반응시켰다. 항원 희석에는 고압고온 Tris-EDTA, pH 8.0 용액을 사용했다. 음성 대조군은 항체를 면역염색 없이로 전처하였다.