

제품명: MerTK/Tyro3 (인산화 Tyr749/681) 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab05015

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인산화 생체
결합	비결합
변형	인산화
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%, 보르네올 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 1:50-1:200, ELISA 1:5000-1:20000
분자량	97kDa

항원 정보

유전자명	MERTK/TYRO3 MERTK; MER; Tyrosine-protein kinase Mer; Proto-oncogene c-Mer; Receptor tyrosine kinase
다른 이름	MerTK; TYRO3; BYK; DTK; RSE; SKY; Tyrosine-protein kinase receptor TYRO3; Tyrosine-protein kinase DTK; Tyrosine-protein kinase RSE; Tyrosine-protein kin
유전자 ID	10461/7301
SwissProt ID	Q12866/Q06418
면역원	이 항원은 Tyr749/681 인산화유추의 인간 MER/SKY 유래 항원을 대상으로 생성되었습니다. 이 인산화유추 716-765

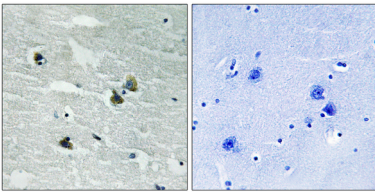
배경

이 유전자 MER/AXL/TYRO3 수용체 키나제에 속하며 두 개의 티로신 키나제 도메인, 두 개의 Ig 유 C2형 면역글로불린 도메인, 그리고 티로신 키나제 도메인을 가진 단일 체를 암호화한다.

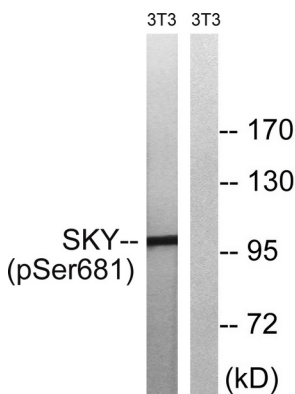
이 유전자 클러스터는 망막색소상(RPE) 식세포용경의 피막 및 상체알 망막색소상(RP)의 발현과 관련이 있습니다 [RefSeq 제2008년 7월 축적형 ATP + [단백질-L-티로신 = ADP + [단백질-L-티로신 산질 MERTK 결합 망막색소상(RP)의 유전자입니다 [MIM:268000] RP는 망막용경에서의 역할을 포함하여 다른 알츠하이머병과 관련된 이상을 경험합니다. 잘 알려진 형태에 따라 원위극 전사체를 알츠하이머병에서 상해됩니다. 기능 결핍이 신경외과적 세포 집안으로 작용하는 것으로 보인다. 온라인 정보 Retina International 의 과학 뉴스로부터 유성 단백질 키나제 슈퍼패밀리에 속하며 티로신 단백질 키나제 계열입니다. 유성 단백질 키나제 슈퍼패밀리에 속하며 티로신 단백질 키나제 계열 AXL/UFO 하위군입니다. 유성 1 계열 단백질 키나제 모형을 포함합니다. 유성 2 계열 단백질 III 형태인 을 포함합니다. 유성 2 계열 Ig 유 IC2 형태인 유성 2 계열 모형을 포함합니다. 조직 특성 장 B 및 림프구에는 발현되지 않지만 대의 상 B 및 세포 계열에서 발현됩니다.

연구 분야

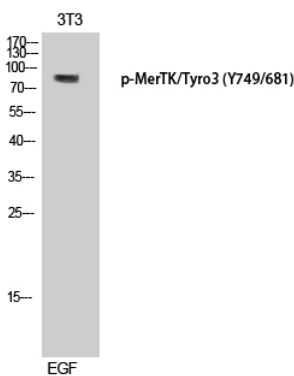
이미지 데이터



표면에 포도탄양 구조에 대한 면역조직화학 분석(MER/SKY 형식 사용, 오른쪽 그림은 인산화됨)에 대한 한결이다.



EGF 200ng/ml 5'로 처리한 NIH/3T3 세포 용출물을 MER/SKY(Phospho-Tyr749/681) 항체를 사용하여 위대한 불분획했습니다. 오른쪽 그림은 인산화됨에 대한 한결입니다.



3T3 세포 용출물에서 Phospho-MerTK/Tyro3 (Y749/681) 다른 항체를 1:500으로 희석하여 위대한 불분획을 수행했다.

293T/마우스심장에 대한 위도 항체를 생성하였으며 항체는 1:1000 으로 확인되고 이 항체는 1:20000 으로 확인된다.

