

제품명: MERTK 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe03084

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, IP
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.64mg/ml. 본 제품의 농도는 재조비에 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, 트롬빈 및 0.05% 보우덴필
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, IHC 1:50-1:100, IP 1:20-1:50
분자량	Calculated MW: 110 kDa; Observed MW: 210 kDa

항원 정보

유전자명	MERTK
다른 이름	MERTK; MER; Tyrosine-protein kinase Mer; Proto-oncogene c-Mer; Receptor tyrosine kinase MerTK
유전자 ID	10461
SwissProt ID	Q12866
면역원	인간 MERTK의 항원 펩타이드

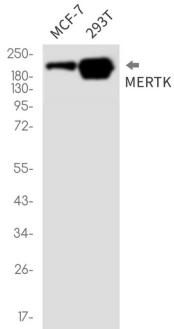
배경

MERTK 신호는 다른 티로신 키나제와 마찬가지로 세포외 리간드와 결합하여 활성화됩니다. MERTK (RPE)는 간세포 및 조직 세포를 접하게 할 수 있습니다. 또한 STAT1을 활성화하며, TLR (Toll-like receptor) 매개 신호 전달을 억제하는 데 중요한 역할을 하며, STAT1은 신장에서 유전 인자 SOCS1과 SOCS3의 발상을 유도합니다.

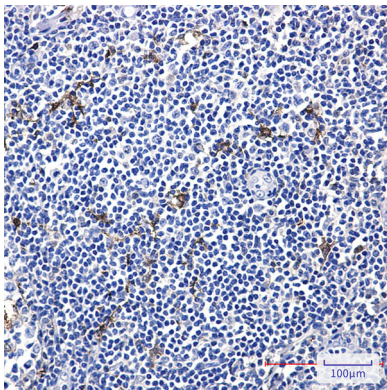
연구 분야

세포 생물학

이미지 데이터



MERTK 항체를 사용하여 MCF-7 및 293T 세포 용출액에서 MERTK의 유무 여부를 확인했다.



MERTK 항체를 사용하여 파킨슨병 관련 조직의 면역조직화학 분석을 위한 항원 복색은 고압 교온 조직 고정액 (DAPI 6.0) 용액을 사용했다.