

제품명: MST3 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe04008

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, FC
반응성	인간 췌장
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	-
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	50mM 트리스클렌(pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글세롤, 0.01% 아세트산, 0.05% 보르네올 함유한 액체
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, IHC 1:50-1:100, ICC/IF 1:50-1:200, FC 1:50-1:100
분자량	Calculated MW: 49 kDa; Observed MW: 49 kDa

항원 정보

유전자명	STK24
다른 이름	MST3; STK3; MST3B; STE20; HEL-S-95
유전자 ID	8428.0
SwissProt ID	Q9Y6E0
면역원	인간 MST3 의 항원 펩타이드

배경

세 및 트로이킨에 작용하는 세 가지 다른 단백질 키나제 스키프로 자 및 가파르 할 수 있는 여러 세포를 포함한다. 신호 스키프로 JNK1-JNK2(MAPK8 및 MAPK9), p38(MAPK11, MAPK12, MAPK13 및 MAPK14)의 인산화를 조절하는 스키프로 유세포를 포함한다. AIFM1 및 ENDOG의 핵에서 ENDOG 관련 DNase 활성을 조절하며, 다른 스키프로 유세포에서 패키징 세포 사멸 경로에 관여한다. STK38L의 Thr-442'를 인산화하여 억제할 수 있다. STK26 과연동 RHO 활성화 시 스키프로 유세포에서 골지체 기능을 억제한다.

(PubMed:27807006). 또한 PTPN12 활성 및 PXN 인산화는 동시에 이루어진다. PTPN12를 인산화하여 활성을 제거하고 PTPN12를 통해 PXN 인화를 조절할 수 있다. 신경 및 근육의 축삭생의 함 조절에 역할을 할 수 있다.

연구 분야

신경학

이미지 데이터

MST3 항를 사용하여 HeLa 세포 용액에서 MST3의 위치를 분석을 수행한다.

