

제품명: TAB1 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe86404

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, FC
반응성	인간 췌장
결합	비결합
변형	수정되지 않음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	-
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% 글리세롤, 0.01% 아지다티움 및 0.05% 보르산질용액에 담겨 공급됩니다. 수명일부 터 12 개월 동안 안정합니다.
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:100-1:200, ICC/IF 1:100-1:200, FC 1:20-1:50
분자량	Calculated MW:55 kDa; Observed MW:55 kDa

항원 정보

유전자명	TAB1
다른 이름	3'-Tab1; MAP3K7IP1
유전자 ID	10454
SwissProt ID	Q15750
면역원	인간 TAB1 의 합성 펩타이드

배경

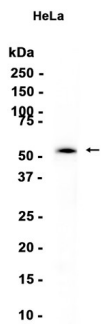
이 유전자에 의해 생성된 단백질은 MAP3K7/TAK1 키네이스의 주요 하위 구성 요소이며, 이는 TGF- β , 인슐린, WNT-1 등에게 유도되는 다양한 신호 전달 경로를 매개하는 것으로 알려져 있습니다. 이 단백질은 TAK1 키네이스의 활성을 촉진합니다. 이 단백질의 C-말 부분은 TAK1 과이글로머레이션에 중요한 반면, N-말 부분은 TGF- β 의 인성 저해제 작용을 것으로 밝혀 이 단백질이 TGF- β

수용체 TAK1 사이 매체 결합수용체 사함 다. 또한 이 단백질은 MAPK14/p38 α (마틴알의 단백질 키아제 14)와 상호작용하여 결합할 수 있으며 MAPKK 경로의 MAPK14의 양한 자극에 생물자반에 기여는 또 다른 활성 경로를 나타낸다. 서로 다른 작용을 담당하는 대체 폴리펩타이드 변체가 보고되었다. [RefSeq 제 2008 년 7 월]

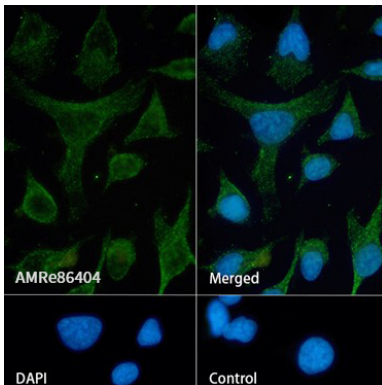
연구 분야

-

이미지 데이터



HeLa 세포 추출물 TAB1 보다는 1:1000 희석을 사용하여 단백질 분석하였다.



AMRe86404 로 TAB1 을 표지한 HeLa 세포의 면역형광 분석