

제품명: TBC1D4 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe21176

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, ICC/IF, ELISA, IP
반응성	인간 쥐
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG, Kappa
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.3mg/ml. 본 제품의 농도는 재조합에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	PBS, 50% 글리세롤 0.05% 프티콜 300, 0.05% 보오덴틸
정제	덴틸A

적용

희석 비율	WB 1:2000-1:10000, ICC/IF 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:20000, IP 1:50-1:200
분자량	Calculated MW:147kD; Observed MW:160kD

항원 정보

유전자명	TBC1D4
다른 이름	TBC1D4; AS160; KIAA0603; TBC1 domain family member 4; Akt substrate of 160 kDa; AS160
유전자 ID	9882.0
SwissProt ID	O60343
면역원	표적 단백질에 사용되는 합성 펩타이드

배경

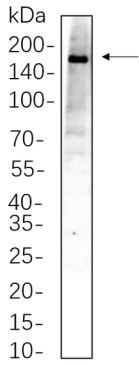
세포 내 위치 조절이 유전자 Tre-2/BUB2/CDC16 도메인 계열에 속한다. 이 유전자 코딩 단백질은 Rab-GTPase 활성 단백질에 두 개의 모노클린 결합 도메인(PTB1 및 PTB2), 칼모듈린 결합 도메인(CBD), Rab-GTPase 도메인 및 여러 개의 AKT 포스포타일 포함이다. 이 단백질은 핵에서 골격 단백질로 포돌을 운반하는 데 중요한 포도당 운반체(GLUT4)의 인분 조절을 조절하며 포도당 항상성에 중요한 역할을 하는 것으로 생각된다. 이 유전자 발현 감소는 포도당 GLUT4 수준 증가에 기여한다. 이 단백질이 정상에서 GLUT4 의 세포 내 유에 중추를 사한다. 인분 에 출현 이 단백질은 안

화학 GLUT4 소분자이고 결합은 세포 표면 GLUT4 가중하여 표당 수용 항이다

연구 분야

-

이미지 데이터



HepG2 전분 용액을 10% SDS-PAGE 로 분해하고 막에 TBC1D4 보다는 1:1000 희석을 하였다. 항체 결합은 HRP 접합 항체 IgG(H + L) 항체를 사용하였다.