

제품명: TCP1 베타(4A10) 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe18743

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, FC, IP
반응성	인간 췌장
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.5mg/ml. 본 제품 농도는 제조배에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관 (12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	토끼 IgG 는 인산염 완충 용액 (pH 7.4, 150mM NaCl, 0.02% 산화방지제 및 50% 글리세롤)에 용해되어 있습니다. 단, 보관 시 $+4^{\circ}\text{C}$ 에서, 장기 보관 시 -20°C 에서 보관하십시오. 냉동/해동 과정을 반복하지 마십시오.
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:2000-1:10000, IHC 1:50-1:100, ICC/IF 1:20-1:50, FC 1:20-1:50, IP 1:20-1:50
분자량	57kDa

항원 정보

유전자명	CCT2
다른 이름	CCTB; 99D8.1; PRO1633; CCT-beta; MGC142074; MGC142076; TCP-1-beta;
유전자 ID	10576.0
SwissProt ID	P78371
면역원	인간 CCT2 의 항원 펩타이드

배경

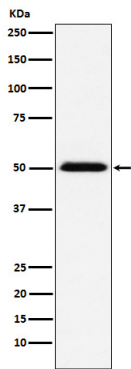
분자 샤페론 ATP 가수분해 단백질 접합을 돕는 BBS/CCT 복합체 구성요소로, 소형에 관여하는 복합체 BBSome 의 조립에 관여하며 세포의 수송 소를 잘라 역할을 할 수 있습니다. 또한 내포체에서 인과 물질을 접합에 관여하는 것으로 알려져 있습니다. ATP 가수분해 단백질 접합을 돕는 분자 샤페론 복합체인 샤페론 T-복합체 (TRiC) 의 구성요소입니다 (PubMed:25467444). TRiC 복합체는

WRAP53/TCAB1 의 접합에 의해 텔로미어를 조절한다 (PubMed:25467444). TRiC 복합체 구성으로 세포 분열에 관여하는 복합체 BBSome 의 접합에 의해 세포의 수송 조절하는 역할을 할 수 있다 (PubMed:20080638). TRiC 복합체는 약과 독물의 접합에 관여한다 (주정).

연구 분야

신약개발

이미지 데이터



MCF-7 세포 용출액에서 TCP1 단백질에 대한 웨스턴 블롯 분석