

제품명: Tin2(16N6) 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe18955

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB
반응성	인간 췌장
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.5mg/ml. 본 제품 농도는 재조합에 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% 산형 방부제 및 50% 글리세롤)에 용해되어 있습니다. 단클론 시 +4 $^{\circ}\text{C}$ 에서, 장기 보관 시 -20°C 에서 보관하십시오. 냉동/해동 과정을 반복하지 마십시오.
정제	천상 정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000
분자량	50kDa

항원 정보

유전자명	TINF2
다른 이름	DKCA3; Tin 2; TIN2; TINF 2; Tinf2;
유전자 ID	26277.0
SwissProt ID	Q9BSI4
면역원	인간 Tin2 의 재조합 단백질

배경

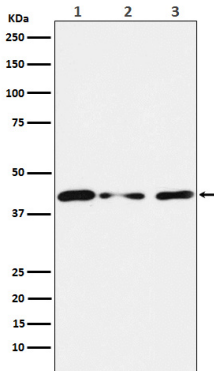
텔로머길 조절 및 보호에 관여하는 텔로머 복합체(TLC)의 구성요입니다. 텔로머는 텔로머라아제에 의해 첨가되는 중가닥(TTAGGG) 반복열로 결합하여 염색체를 보호합니다. 텔로머는 노화, 암 및 DNA 손상과 관련이 있습니다. 텔로머 DNA 복구 및 에피제네틱 조절에 관여합니다. 텔로머 복합체 조립에 중요한 역할을 합니다. 텔로머 복합체(TLC)의 구성요소인 텔로머길 조절 및 보호에 관여합니다. 텔로머라아제

제에 의해 첨가된 이중 가닥 TTAGGG 반복 서열 결합에 의해 세포를 보호한다. 세포의 노화가 없으면 텔로미어 DNA 손상 감지로부터 보호되고 DNA 복구 경로에 의해 염색체가 부수되지 않는다. . 텔로미어 손상을 중화시킬 수 있다. 이 제품은 텔로미어를 해결할 수 있는 데 최적의 역할을 할 수 있다.

연구 분야

후유전학 개선폰

이미지 데이터



(1) HUVEC 세포 용액 (2) NIH/3T3 세포 용액 (3) PC12 세포 용액에서 Tin2 발현에 대한 단백질 분석