

제품명: TINF2 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe03921

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	뉘끼
적용	WB
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	1mg/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	50mM 트리스클로르산(pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글세롤 0.01% 아지다 트림릿 0.05% 보온 단백질을 함유한 액체
정제	친상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000
분자량	Calculated MW:50 kDa; Observed MW: 50 kDa

항원 정보

유전자명	TINF2
다른 이름	DKCA3; Tin 2; TIN2; TINF 2; Tinf2
유전자 ID	26277
SwissProt ID	Q9BSI4
면역원	인간 Tin2 의 재조합 단백질

배경

텔로머라제 조절 및 복제에 관여하는 텔로머라제 단백질의 구성요소이다. 텔로머라제에 의해 첨가된 5중기단(TTAGGG) 반복 염기 결합 염색체를 포함한다. 텔로머라제 활성이 없으면 텔로머 DNA 손상 감지 후 DNA 복구 경로의 해염색체 말단 부위 절개된다. 텔로머라제 결핍에 관련한다.

연구 분야

후유학핵산조합

이미지 데이터

TIN2 항을 사용하여 MCF7 및 HUVEC 용액에서 TIN2의 위치를 분석을 수행했다.

