

제품명: TERT 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM81493

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	IHC, ELISA, FC
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	Mouse IgG1
클론성	단클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	0.05% 아지드화 트륨 함유된 PBS 용액(정제항체)
정제	천상정제

적용

희석 비율	IHC 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:20000, FC 1:200-1:400
분자량	127kDa

항원 정보

유전자명	TERT
다른 이름	TP2; TRT; CMM9; EST2; TCS1; hTRT; DKCA2; DKCB4; hEST2; PFBMFT1
유전자 ID	7015.0
SwissProt ID	O14746
면역원	정제인간 TERT 재조합 단백질(아미노산 1029-1132)을 사용하여 생산된 것

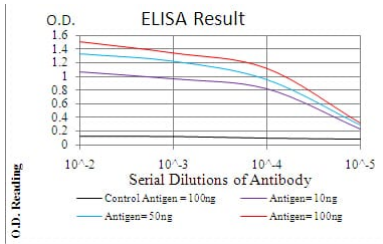
배경

텔로머는 텔로미어 말단에 TTAGGG 반복 서열을 포함하여 DNA를 유지하는 리핵산 단백질 구조입니다. 이 효소는 핵 유전자에 해당하는 역사 효소를 가진 단백질인 텔로미어 반복 서열을 증식시키는 RNA 부분으로 구성됩니다. 텔로미어는 세포 노화에 중요한 역할을 하며, 출생 후 세포에서는 정상적으로 텔로미어 길이를 유지합니다. 텔로미어 길이를 조절하는 인자 발현을 조절할 수 있습니다. 생쥐 연구에 따르면 텔로미어는 염색체 복제에 관여하는 것으로 나타났는데, 중기질 부위에 텔로미어 반복 서열의 새로운 합성이 일어났습니다. 텔로미어는 세포의 다양한 형태를 구성하는 다체 복합체인 텔로미어 복합체로 구성되어 있습니다. 일부는 세포

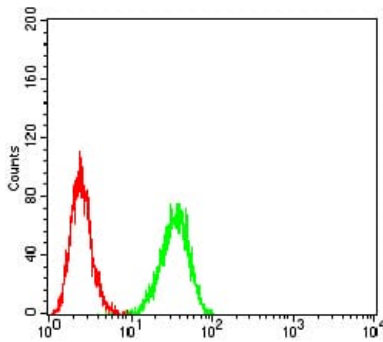
전체 열이 1분 이하입니다. 이 온도에서 1시간 이상은 탈피할 수 없습니다. 온도를 조절하십시오.

연구 분야

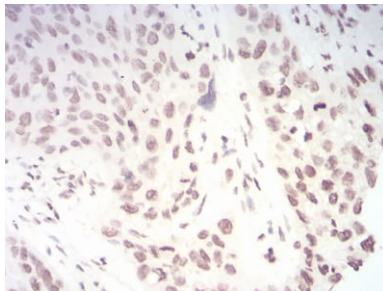
이미지 데이터



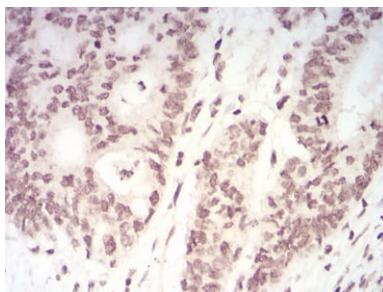
검색선 대항원(100ng); 보색선 항원(10ng); 파색선 항원(50ng); 빨색선 항원(100ng);



TERT 마우스 항체(녹색)와 양 대군(빨색)을 사용하여 HeLa 세포를 유세포 분석기로 분석한 결과



파란에 표지된 인자 암 조직에 대한 TERT 마우스 항체와 DAB 염색을 통한 면역조직화 분석



파란에 표지된 인자 암 조직에 대한 TERT 마우스 항체와 DAB 염색을 통한 면역조직화 분석