

제품명: TERT 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM81494

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	IHC, ELISA, FC
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정되지 않음
아이소타입	Mouse IgG1
클론성	단클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	0.05% 아지드화 트륨 함유된 PBS 용액(정제된 항체)
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	정제된 인간 TERT 재조합 단백질(아미노산 1029-1132)을 사용하여 생성된 것

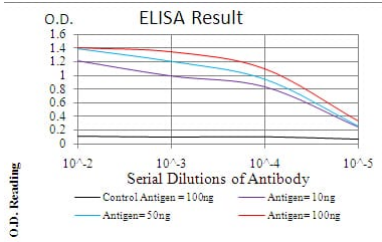
배경

텔로머라제는 텔로미어 말단에 TTAGGG 반복 서열을 첨가하여 텔로미어를 유지하는 리아제 단백질 복합체입니다. 이 효소는 항 유전자에 의해 조절되는 역사 효소를 가진 단백질 복합체인 텔로미어 반복 서열 주형 효소를 하는 RNA 부분으로 구성됩니다. 텔로미어 복합체는 세포 노화 중 한 역할을 하도록 출현 후 세포에서는 정상적으로 역사 효소가 텔로미어 접착으로 접착된 세포에서 텔로미어 복합체는 텔로미어 복합체 조절이 중요하게 관찰될 수 있습니다. 생쥐 연구에 따르면 텔로미어는 염색체 복제에 관여하는 것으로 나타났는데, 중기 접착 부위에 텔로미어 반복 서열의 새로운 함량이 관찰되었기 때문입니다. 텔로미어 역사 효소의 다양한 형태를 구성하는 대체물 이상 변이형이 확인되었습니다. 일부 변이형

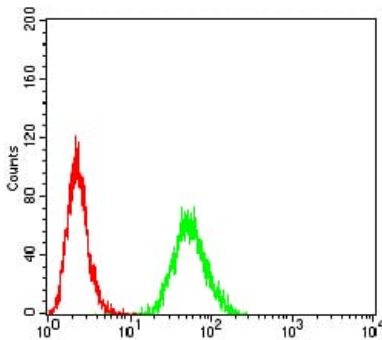
전체 열이 부하하지 않습니다. 이 유전자에 의해 대체 물이 상온 및 대체 열성 조절 가능하여 줍니다.

연구 분야

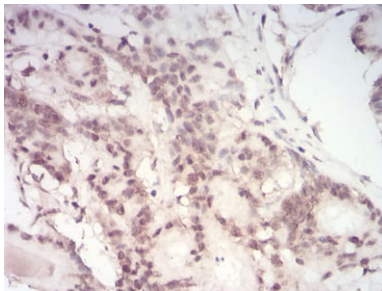
이미지 데이터



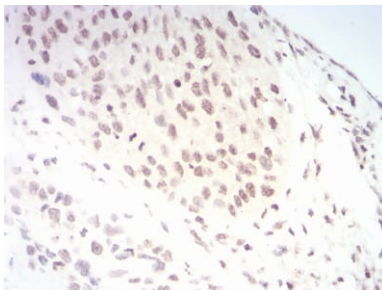
검색선 농도(100ng); 보색선 농도(10ng); 표색선 농도(50ng); 빨색선 농도(100ng);



TERT 마우스 항체(녹색)와 양대군 빨색을 사용하여 HeLa 세포 유세포 분석 결과



표면 단백질인 칼슘 조에 대한 TERT 마우스 항체와 DAB 염색이 용인 면역조직화 분석



표면 단백질인 칼슘 조에 대한 TERT 마우스 항체와 DAB 염색이 용인 면역조직화 분석