제품명: TERF2 마우스 단클론 항체
카탈로그 번호: AMM81308

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	IHC,ELISA
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정되지 않음
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 나트륨이 함유된 PBS 용액에 정제된 항체.
정제	친화성 정제

적용

희석 비율	IHC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000
분자량	55.6kDa

항원 정보

유전자명	TERF2
다른 이름	TRF2; TRBF2
유전자 ID	7014.0
SwissProt ID	Q15554
면역원	정제된 인간 TERF2 재조합 단편(아미노산: 324-500)을 대장균에서 발현시킨 것.

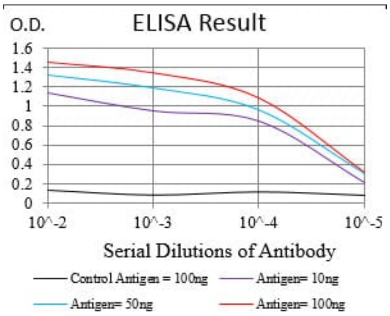
배경

이 유전자는 텔로미어 특이 단백질인 TERF2 를 암호화하며, TERF2 는 텔로미어 핵단백질 복합체의 구성 요소입니다. 이 단백질은 세포 주기 중기에 텔로미어에 존재하며, 텔로미어 길이의 두 번째 음성 조절자로서 텔로미어 보호 활동에 중요한 역할을 합니다. TERF2 는 텔로미어 결합 활성 및 도메인 구조는 TERF1 과 유사하지만, N 말단이 산성이 아닌 염기성이라는 점에서 차이가 있습니다.

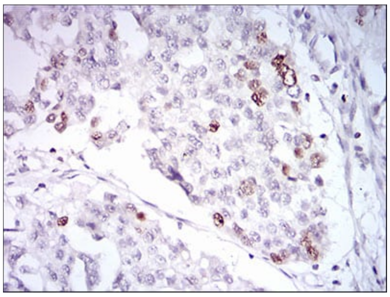
연구 분야

-

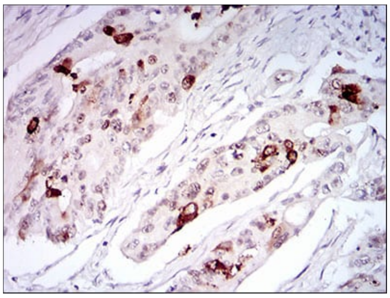
이미지 데이터



검은색 선: 대조 항원(100ng); 보라색 선: 항원(10ng); 파란색 선: 항원(50ng); 빨간색 선: 항원(100ng);



파라핀에 포매된 인간 난소암 조직에 대한 TERF2 마우스 단클론 항체와 DAB 염색을 이용한 면역조직화학 분석.



파라핀에 포매된 인간 직장암 조직에 대한 TERF2 마우스 단클론 항체와 DAB 염색을 이용한 면역조직화학 분석.