

제품명: TERF2IP 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM86037

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	WB, IHC
반응성	인간 쥐 생쥐
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% 아지트라이톨 함유된 PBS 용해정제된 항체
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:1000-1:2000, IHC 1:100-1:500
분자량	44.3kDa

항원 정보

유전자명	TERF2IP Telomeric repeat-binding factor 2-interacting protein 1, TERF2-interacting telomeric protein
다른 이름	1, TRF2-interacting telomeric protein 1, Dopamine receptor-interacting protein 5, Repressor/activator protein 1 homolog, RAP1 homolog, hRap1, TERF2IP, DRIP5, RAP1
유전자 ID	54386.0
SwissProt ID	Q9NYB0
면역원	이 TERF2IP 항체는 인간 TERF2IP 의 1~399 번 아미노산에 의해 합성된 단클론 마우스로 생성되었습니다.

배경

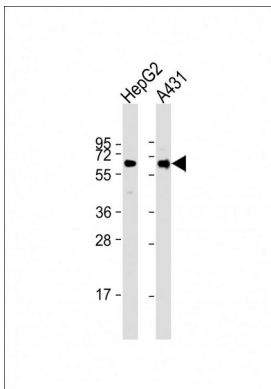
텔로머는 잘 알려진 잘 정의된 역할을 모두 수행하는 잘 알려진 텔로머의 구성요소로서 텔로머 길 조절 및 노화에 관여한다. 잘 알려진 텔로머의 다른 구성요소는 달리 텔로머 길 조절에 관여하며 보통 텔로머 길 조절에 관여한다.

(NHEJ) 매개 복구의 발현을 보하는 데는 관여하지 않는다. 텔로미어 결합을 목적으로 절단된 텔로미어 결합을 줄 수 있는 상염색체 유전(HDR)을 억제하는 데 필수적이다. DNA 에 직접 결합하는 능력, TERF2 의 상염색체 유전 발현 증가 5'-TTAGGG-3' 반복 서열에 결합한다. 텔로미어에의 기능 별류 전사 조절 부위도 작용한다. TERF2 또는 다른 인자의 결합을 통해 텔로미어의 5'-TTAGGG-3' 부위에 결합하여 유전자 발현을 조절한다. 세포에 존재할 때 I-kappa-B-kinase (IKK) 복합체 결합에 의해 RELA/p65 의 IKK 매개 인자를 억제하여 NF-kappa-B 신호 전달의 조절을 하며 결국 NF-kappa-B 표적 유전자 발현을 활성화한다.

연구 분야

-

이미지 데이터



도판 2인 Anti-TERF2IP 항체 1:2000 희석