

제품명: ATRIP(인산화 Ser224) 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab04287

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인산화 쥐 마스
결합	비결합
변형	인산화
아이소타입	IgG
클론성	다클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	글세롤 50%, 보오덴탈 0.5%, 산기방제인 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:100-1:300, ICC/IF 1:50-1:200, ELISA 1:5000-1:20000
분자량	86kDa

항원 정보

유전자명	ATRIP
다른 이름	ATRIP; AGS1; ATR-interacting protein; ATM and Rad3-related-interacting protein
유전자 ID	84126.0
SwissProt ID	Q8WXE1
면역원	이 항체는 Ser224 인산화유주변인 ATRIP 유래항원편이를 사용하여 생성되었습니다. 아민기 번호 190-239

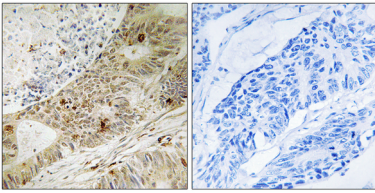
배경

이 유전자는 DNA 손상 후 DNA 복구 경로를 암호화한다. 인산화 단백질은 체단질로 구성된 일차 DNA 에 결합한다. 또한 단백질은 손상된 DNA 및 Rad3 관련 단백질과 상호작용하여 DNA 손상 후 유전자 재배열이 촉진되는 유전자 재배열을 암호화하는 유전자 변이체 발현을 촉진한다. [RefSeq 제 2012 년 8 월] 주어진 단백질 유전자 TREX1 의 유전자 발현과 인산화는 ATRIP 을 암호화하는 mRNA 는 다른 유전자에서 TREX1 도 암호화한다. 또한 EEXXXDDL 도 다른 유전자 PRKDC 의 상호작용 및 DNA 손상 후 유전자 발현을 촉진한다. 가능

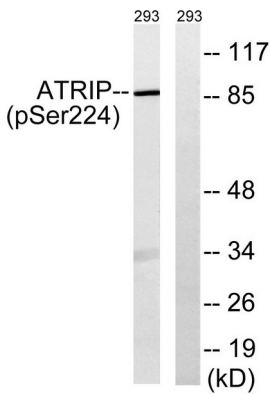
DNA 손상 후 유전자 발현에 영향을 미친다. ATR 발현이 증가하면 DNA 손상을 유발할 수 있다. PTM: ATR에 의한 인산화, 세포주기 변화, N-말단 아미노산 유성 ATRIP 결합 세포내 유전자 발현 조절, DNA 손상 후 복구, ATR 과잉 발현, ATR 발현, RPA 복합체 결합 후 DNA 손상, DNA 손상, CEP164와 상호작용(N-말단), 조직 특이성 또는 조직 결합

연구 분야

이미지 데이터



과민에 민감한 결장 조직에 대한 조직화 분석 (ATRIP(Phospho-Ser224) 항체 사용). 오른쪽 그림은 안화 염색으로 처리한 결장이다.



UV 15'로 처리한 293 세포 용출물을 ATRIP(Phospho-Ser224) 항체 사용에 의한 분석했다. 오른쪽 그림은 안화 염색으로 처리한 결장이다.