

제품명: ATRIP(인산화 Ser68) 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab04288

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, ELISA
반응성	인산화 단백질
결합	비특이적
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, ELISA 1:20000-1:40000
분자량	80kDa

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 Ser68 인산화유주변의 인간 ATRIP 유래항원편이를 대상으로 생성되었습니다. 아민산 범위 34-83

배경

이 유전자는 DNA 손상 복구 기전의 구성 요소를 암호화합니다. 암호화된 단백질은 복제 DNA 로 결합된 단일 DNA 에 결합한다. 또한 단백질은 손상된 DNA 및 Rad3 관련 단백질과 상호작용하여 DNA 손상 복구에 관여하며 유전자 서열을 암호화하는 유전자 변이체 발현을 감소시킵니다. [RefSeq 제 2012 년 8 월] 주어진 단백질 유전자 TREX1 의 유전자 발현과 관련이 있습니다. ATRIP 을 암호화하는 mRNA 는 다른 유전자에서 TREX1 도 암호화합니다. 또한 EEXXXDDL 도 다른 유전자인 PRKDC 의 이상 발현 및 DNA 손상 복구에 관여할 수 있습니다. 가능

