

제품명: ATR(인산화 Ser428) 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab04285

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인산화 마스
결합	비결합
변형	안화된
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%, 산구방제 N 0.02% 를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

희석 비율	IHC 1:100-1:300, ICC/IF 1:50-1:200, ELISA 1:20000-1:40000
분자량	-

항원 정보

유전자명	ATR
다른 이름	ATR; FRP1; Serine/threonine-protein kinase ATR; Ataxia telangiectasia and Rad3-related protein; FRAP-related protein 1
유전자 ID	545.0
SwissProt ID	Q13535
면역원	이 항체는 Ser428 인산화 부위를 위한 ATR 유래 항원만을 용해성으로 다. (인산화) 394-443

배경

이 유전자 코딩 단백질은 PI3/P14 키나제 계열에 속하며, 인산화 및 활성 조절에 관여하는 유전자에 해당 단백질 키나제 ATM 과 가장 밀접한 관련이 있다. 단백질 ATM 은 세포 주기 및 DNA 손상 복구에 필요한 주요 유전자 Schizosaccharomyces pombe rad3 유사성을 공유한다. 키나제는 같은 키나제 CHK1, 같은 단백질 RAD17 및 RAD9, 그리고 종양 억제

