

**제품명: ATM(9F7) 마우스 단클론 항체**

**카탈로그 번호: AMM00765**

연구용 전용

## 요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	IHC
반응성	인간 쥐 마우스
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	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	50% 글세롤 0.5% 보오덴빌리트 0.02% 아세트산 트리스염산 PBS 용액 (pH 7.3)
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	IHC 1:50-1:100
분자량	-

## 항원 정보

유전자명	ATM
다른 이름	ATM; Serine-protein kinase ATM; Ataxia telangiectasia mutated; A-T mutated
유전자 ID	472
SwissProt ID	Q13315
면역원	표적 단백질에 사용되는 합성 펩타이드

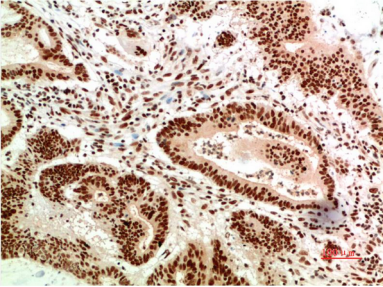
## 배경

이 유전자는 세포 손상 단백질 PI3/PI4 캐시게틴에 포함된다. 단백질은 세포 주기 검문기 억제 인산화물과 함께 인산화 단백질을 조절한다. 이는 종양 억제 단백질 p53 및 BRCA1, 검문기 억제 CHK2, 검문 단백질 RAD17 및 RAD9, 그리고 DNA 복제 단백질 NBS1 등 포함된다. 단백질과 함께 관련된 캐시게틴 ATR은 DNA 손상에 대한 반응 및 증식에 관련된 세포 주기 검문기 조절 전 달경의 핵심 조절부이다.

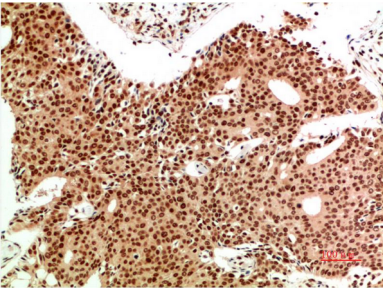
## 연구 분야

후생학/핵산염기

## 이미지 데이터



ATM(9F7) 항체를 사용하여 위장 조직의 면역조직화 분석을 위하여 고염산의 pH 6.0 완충액을 사용하였다.



ATM(9F7) 항체를 사용하여 위장 조직의 면역조직화 분석을 위하여 고염산의 pH 6.0 완충액을 사용하였다.