

**제품명: PA26** 토끼 다클론 항체

**카탈로그 번호: APRab15675**

연구용 전용

## 요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	다클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 $-20^{\circ}\text{C}$ 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	글세롤 50%, 보르덴탈 0.5%, 산구방제인 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 1:10000-1:20000
분자량	57kDa

## 항원 정보

유전자명	SESN1
다른 이름	SESN1; PA26; SEST1; Sestrin-1; p53-regulated protein PA26
유전자 ID	27244.0
SwissProt ID	Q9Y6P5
면역원	이 항원은 인간 SESN1에서 유래한 항원을 사용하였습니다. (아민산 범위 271-320)

## 배경

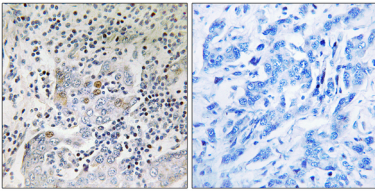
이 유전자는 세포의 세포 사멸을 유도하는 단백질인 p53 종양 억제 단백질에 의해 유도되며 DNA 손상 및 화학 요법에 대한 반응에 관여한다. 암 억제 단백질 AMP 활성화 단백질 키나제 (AMPK)를 활성화시켜 p53에 의한 표적 유전자의 발현을 억제하는 단백질인 mTOR의 억제제이다. 또한 이 단백질은 과산화수소를 생성하는 항산화 방어에 중요한 역할을 하며 유전자 발현 방식 조절과 관련이 있을 수 있다. 이 유전자에는 여러 변형이 확인된 바 있다. RefSeq 제공 2010년 2월. 질병 SESN1의 결핍은 암을 유발할 수 있다. 이 항체는 조직 특이성으로 인해

해리 이상기능에 주요성분인 다양한 항암제에 대한 저항성, 특히 복수종양에 대한 세포사멸 조절을 할 수 있다. 유 T2 및 T3 동안 p53 억제제 유전자 발현, 감시 및 세포사멸에 의해 유된다. T1 동안 p53 억제제 유전자 발현은 DNA 손상 ATM 또는 ATR에 의해 유도된다. 유성 세포사멸에 포함된다. 조직성 광학해결된다

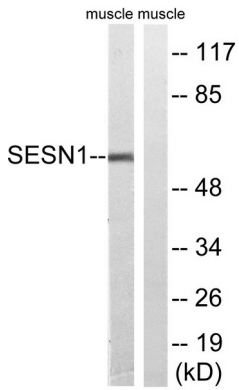
## 연구 분야

p53;

## 이미지 데이터



표면세포인간유방조직에서 SESN1 항체를 통한 면역조직화학 분석. 오른쪽은 항암제에 노출된 결과이다.



SESN1 항체를 사용하여 근육 조직을 웨스턴 블롯 분석했다. 오른쪽은 항암제에 노출된 결과이다.