

제품명: SESN1 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe86534

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, FC
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	-
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	50mM 트리스클로르산(pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글리세롤, 0.01% 아지다티움 및 0.05% 보르산질용액에 담겨 제공됩니다. 수명일부 터 12개월 동안 안정합니다.
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:1000-1:5000, FC 1:100-1:500
분자량	Calculated MW:57 kDa; Observed MW:70 kDa

항원 정보

유전자명	SESN1
다른 이름	PA26; SEST1
유전자 ID	27244
SwissProt ID	Q9Y6P5
면역원	인간 SESN1의 합성 펩타이드

배경

이 유전자는 세포의 세포사멸을 억제한다. 세포는 p53 종양 억제 단백질에 의해 DNA 손상 및 화학 요법에 대한 반응에 중추적인 역할을 한다. 암화 단백질은 AMP 활성화 단백질 키나제(AMPK)를 활성화하여 p53에 의한 표상억제를 매개하여 포도당과 아미노산 단백질(mTOR)의 억제를 이끈다. 또한 이 단백질은 또한 미토콘드리아를 생체 에너지에 중추적인 역할을 하여 유전자 발현 방식 조절

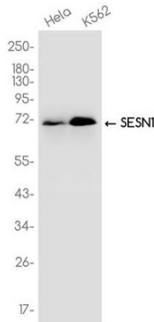
잠적되지 않습니다. 이 유전체는 여러 형질염색체 상에서 발견된 바가 없습니다. [RefSeq 제 2010년 12월]

연구 분야

-

이미지 데이터

HeLa 및 K562 세포 추출물을 SESN1 표지 단백질 (1:1000 희석)을 사용하여 Western blot 분석하였다.



HepG2, HCT116, SW620 세포 추출물을 AMRe86534 항 (1:3000 희석)을 사용하여 Western blot 분석을 수행하였다.

