제품명: 인산화-**SIRT1(Ser47)** 토끼 다클론 항체
카탈로그 번호: APRab00715
연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB,IHC,ICC/IF
반응성	인간
결합	비결합
변형	인산화된
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	50mM 트리스-글리신(pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글리세롤, 0.01% 아지화나트륨 및 0.05% 보호 단백질
정제	친화성 정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:200
분자량	Calculated MW: 82 kDa; Observed MW: 120 kDa

항원 정보

유전자명	SIRT1
다른 이름	SIRT1; SIR2L1; NAD-dependent protein deacetylase sirtuin-1; hSIRT1; Regulatory protein SIR2 homolog 1; SIR2-like protein 1; hSIR2
유전자 ID	23411
SwissProt ID	Q96EB6
면역원	표적 단백질의 잔기에 해당하는 합성 인산화 펩타이드

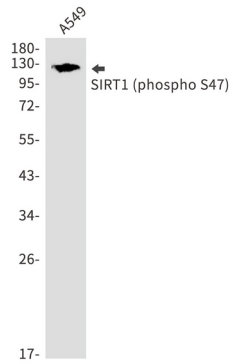
배경

이 유전자는 효모 Sir2 단백질과 상동적인 사르투인 단백질 계열의 구성원을 암호합니다. 사르투인 단백질 계열은 사르투인 코어 도메인을 특징으로 하며 네 가지 클래스로 분류됩니다. 인간 사르투인의 기능은 아직 밝혀지지 않았지만, 효모 사르투인 단백질은 후성유전적 유전자 침묵을 조절하고 rDNA 재조합을 억제하는 것으로 알려져 있습니다.

연구 분야

세포생물학

이미지 데이터



인산화SIRT1(Ser47) 항체를 사용하여A549 세포용해물에서인산화SIRT1(Ser47)의웨스턴블롯분석을수행했다.