

제품명: SIRT1 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab00386

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	다클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	50% 글세롤 0.5% 보오덴빌리트 0.02% 아지드와 투름을 함유한 PBS 용액(pH 7.3)
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, IHC 1:50-1:100, ICC/IF 1:50-1:200, ELISA 1:5000-1:20000
분자량	Calculated MW: 82 kDa; Observed MW: 82 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 단백질 상응하는 항원 펩타이드

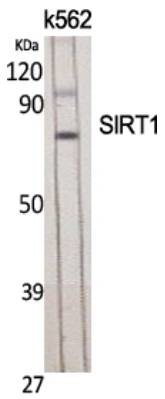
배경

이 유전자는 Sir2 단백질과 같은 특이 단백질 계열 구성원을 포함한다. 특이 단백질 계열 특이인 코어 도메인을 공유하며, 저클로닝된 다인 특이인 기능은 아직 밝혀지지 않았지만, 효소 특이 단백질은 후생유전적 유전자 침묵 조절과 rDNA 재현을 억제하는 것으로 알려져 있다.

연구 분야

세포생물학

이미지 데이터



SIRT1 항을 사용하여 HeLa 세포에서 SIRT1의 웨스턴 블롯 분석을 수행했습니다.