

제품명: 인산화-SIRT1(Ser47) 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe87461

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF
반응성	인산
결합	비결합
변형	인화된
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.5mg/ml. 본 제품 농도는 제조배에 따라 다를 수 있습니다.
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% 글세롤, 0.01% 아지다티움 및 0.05% 보르산질용액에 담겨 공급됩니다. 수밀봉 타 12개월 동안 안정합니다.
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:200-1:500, ICC/IF 1:100-1:200
분자량	Calculated MW: 82 kDa; Observed MW: 120 kDa

항원 정보

유전자명	Phospho-SIRT1
다른 이름	SIR2; SIR2L1; SIR2alpha
유전자 ID	23411
SwissProt ID	Q96EB6
면역원	인 SIRT1 의 Ser47 주변에 해당하는 합성 펩타이드

배경

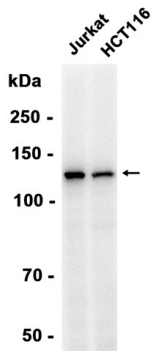
이 유전자 호 Sir2 단백질은 인간 단백질 결합 구성을 포함합니다. Sir2는 열대 및 온대 곰팡이에서부터 포유류에 이르기까지 널리 분포합니다. Sir2는 유전적 노화 억제에 중요한 역할을 하며, 노화 관련 질환의 치료에 중요한 역할을 합니다.

단백질 유전자 염기서열을 통한 cDNA 재조합을 하는 것으로 알려져 있다. 연구에 따르면, 특이적인 ADP-리아신 활성을 가진 비조단백질 결합수용체이다. 유전자 염기서열은 단백질 특이적 결합 부위에 포함된다. 대체 포아를 통해 전자 변형이 생성된다. [RefSeq 제공 2008년 12월]

연구 분야

-

이미지 데이터



Jurkat 및 HCT116 세포 추출물을 사용하여 Phospho-SIRT1 (Ser47) 항체를 농도 1:1000으로 희석하여 웨스턴 블롯 분석을 수행했다.