

제품명: SIRT3 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe21475

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA, IP
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG, Kappa
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.3mg/ml. 본 제품 농도는 제조 배치에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관 (12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	PBS, 50% 글리세롤 0.05% 프티콜 300, 0.05% 보오덴틸
정제	덴틸 A

적용

희석 비율	WB 1:1000-1:5000, IHC 1:200-1:1000, ICC/IF 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:20000, IP 1:50-1:200
분자량	Calculated MW:44kD; Observed MW:28kD

항원 정보

유전자명	SIRT3
다른 이름	SIRT3; SIR2L3; NAD-dependent protein deacetylase sirtuin-3; mitochondrial; hSIRT3; Regulatory protein SIR2 homolog 3; SIR2-like protein 3
유전자 ID	23410.0
SwissProt ID	Q9NTG7
면역원	인간 SIRT3 의 항원 펩타이드

배경

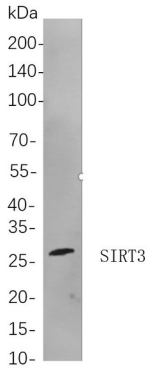
세포 내 위치 미분극이 잘 이루어진 호 Sir2 단백질은 인간 특이 단백질 계열 구성을 포함한다. 특이 계열 단백질 특이 효소이며, 주로 핵에서 발견된다. 인간 특이 효소는 유전체 발현이 낮지만, 호 특이 단백질은 후생적 유전자 침묵 조절과 DNA 재현을 억제하는 것으로 알려져 있다. 연구에 따르면, 특이 단백질 ADP-리아제 활성을 가진 세포 내 조절 단백질로 기능할 수 있다.

. 이 유전자 암호는 단백질 시퀀스 데이터베이스에 포함된다. 이 유전자는 유전자 발현을 암호화하는 두 가지 대체 스플라이싱 변이체를 제공한다. [RefSeq 제공 2008년 7월]

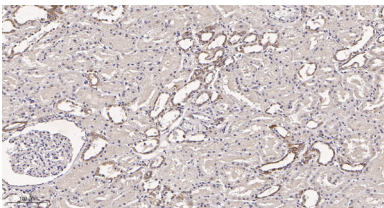
연구 분야

-

이미지 데이터



U-14 세포 용출물에서 항 SIRT3 단백질 분석 (SIRT3 보디몬 항체 사용). 항체 결합은 HRP 접합 항체 IgG 항체를 사용하여.



과민포도안 신장 조직 면역조직화 분석 1. SIRT3 보디몬 항체 1:200 으로 하야 4°C 에서 하룻밤 반응시켰다. 2. EDTA pH 9.0 용액 사용하여 항체를 하야 (>98°C, 20 분). 3. 아차 항체 1:200 으로 하야 하야 30 분 반응시켰다.