

**제품명: SIRT6** 토끼 단클론 항체

**카탈로그 번호: AMRe02605**

연구용 전용

## 요약

설명	재조합토끼단클론항체
숙주	표기
적용	WB,IHC,ICC/IF,IP
반응성	인간 쥐 생쥐
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.68mg/ml. 본제품의 농도는 재조비에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 $-20^{\circ}\text{C}$ 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	50mM 트리스클렌(pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글세롤 0.01% 아지다 트림 및 0.05% 보르덴필
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:200,IP 1:20-1:50
분자량	Calculated MW: 39 kDa; Observed MW: 39 kDa

## 항원 정보

유전자명	SIRT6 2810449N18Rik; AI043036; Mono ADP ribosyltransferase sirtuin 6; NAD-dependent protein deacetylase sirtuin-6; Regulatory protein SIR2 homolog 6; Regulatory protein SIR2 homolog; SIR2 like 6; SIR2 like protein 6; Sir2 related protein type 6; SIR2-like protein 6; SIR2
다른 이름	
유전자 ID	51548
SwissProt ID	Q8N6T7
면역원	인간 SIRT6 의 항원 펩타이드

## 배경

Sir2(Silent Information Regulator) 유전자는 나이아다클로니데(NAD) 의존 단백질 탈아세틸화 효소 III 형의 단백질 탈아세틸화 효소를 암호화하는 것으로 보존된 유전자입니다. Sir2의 과발현은

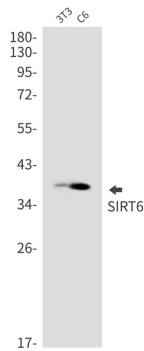
작은 SirT6 는핵내 크로마틴단백질 및 염색체 복구(BER) 경로를 통해 염색체 상의 DNA 손상을 복구한다.

## 연구 분야

후생유전학/핵산/세포

## 이미지 데이터

SIRT6 항를 사용하여 BT3 및 C6 세포 용액에서 SIRT6 의 위치 단백질 분리를 수행합니다.



SIRT6 항를 사용하여 293T 및 Jurkat 세포 용액에서 SIRT6 의 위치 단백질 분리를 수행합니다.

