

**제품명: SIRT2(7W12)** 토끼 단클론 항체

**카탈로그 번호: AMRe17914**

연구용 전용

## 요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, FC, IP
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.5mg/ml. 본 제품 농도는 제조 배치에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 $-20^{\circ}\text{C}$ 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	토끼 IgG 는 인산염 완충 용액(pH 7.4, 150mM NaCl, 0.02% 산형 방부제 및 50% 글리세롤)에 용해되어 있습니다. 단클론 시 +4 $^{\circ}\text{C}$ 에서, 장기 보관 시 $-20^{\circ}\text{C}$ 에서 보관하십시오. 냉동/해동 과정을 반복하지 마십시오.
정제	천상 정제

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, FC 1:20-1:50, IP 1:50-1:100
분자량	43kDa

## 항원 정보

유전자명	SIRT2
다른 이름	SIRT2; SIR2; SIR2L; SIR2L2;
유전자 ID	22933.0
SwissProt ID	Q8IXJ6
면역원	인간 SIRT2 의 항원 펩타이드

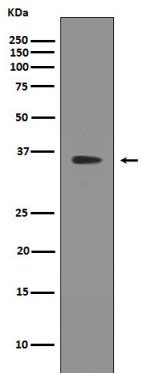
## 배경

핵심 단백질인 유전자 침묵 억제 인자 및 노화 관련 단백질은 세포 기능에 중요합니다. SIRT2 의 인산염은 SIRT2 는 전염 유전자 발현 및 리소좀 유전자 클러스터에서 침묵을 해제하는 역할을 합니다. SIRT2 발현 유실은 만성 급성 중추신경계 질환(G2)/M 전환에 중요합니다.

## 연구 분야

항암화학요법

## 이미지 데이터



SKBR-3 세포 용출액에 SIRT2 발현에 대한 웨스턴 블롯 분석