

**제품명: SIRT2** 토끼 단클론 항체

**카탈로그 번호: AMRe85203**

연구용 전용

## 요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	-
Storage	Aliquot 하여 $-20^{\circ}\text{C}$ 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	0.05% 아지다티움 0.05% 보르나이트 50% 글세롤 함유된 TBS 용액에 정제된 형태
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000
분자량	Calculated MW: 43 kDa; Observed MW: 43 kDa

## 항원 정보

유전자명	SIRT2
다른 이름	SIRT2; SIR2L; SIR2L2; NAD-dependent protein deacetylase sirtuin-2; Regulatory protein SIR2 homolog 2; SIR2-like protein 2
유전자 ID	22933.0
SwissProt ID	Q8IXJ6
면역원	인간 SIRT2의 항원 펩타이드

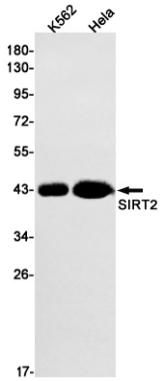
## 배경

핵심 단백질 유전자 및 유체 안정성 및 호르몬에 대한 영향을 포함하여 다양한 기능에 관여하는 SIRT2는 인간에서 SIRT2는 전염성 유전자 발현 및 대사 조절에서 중요한 역할을 합니다. SIRT2 발현은 유선암 및 간암에서 증가하며, SIRT2는 p53의 표적 유전자인 p21의 발현을 억제합니다.

## 연구 분야

자분식

## 이미지 데이터



SIRT2 항를 사용하여 K562 및 HeLa 세포에서 SIRT2의 위치를 분석하였다.