

**제품명: SIRT2** 토끼 단클론 항체

**카탈로그 번호: AMRe02603**

연구용 전용

## 요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, IP
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.54mg/ml. 본 제품의 농도는 재조합에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 $-20^{\circ}\text{C}$ 에 보관 (12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	50mM 트리스클로르산 (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, IP 1:20-1:50
분자량	Calculated MW: 43 kDa; Observed MW: 39 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
SwissProt ID	Q8IXJ6
면역원	인간 SIRT2의 항원 펩타이드

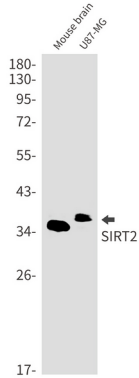
## 배경

핵심 단백질 유전자 및 유체 안정 및 보호를 포함하여 다양한 기능에 참여합니다. SIRT2의 인산염기 SIRT2는 전염 유전자 발현 및 리소좀 유전자 클러스터에서 침묵을 가능하게 합니다. SIRT2 발현 유전자 발현은 급성 중추신경계에서 G(2)/M 전환에 중요합니다.

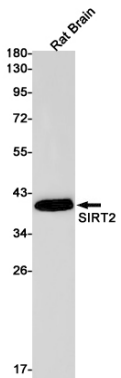
## 연구 분야

후생학/핵산염기

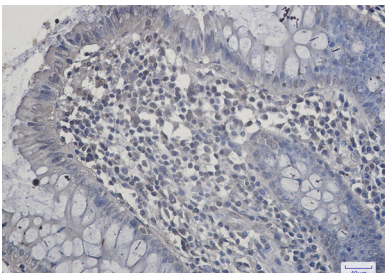
## 이미지 데이터



SIRT2 항를 사용하여 유스(U87-MG) 용액에서 SIRT2의 위치 단백질 분리를 수행합니다.



SIRT2 항를 사용하여 뇌 용액에서 SIRT2를 위치 단백질 분리를 수행합니다.



과산화수소염색법을 사용하여 SIRT2 항를 이용한 조직화분을 수행했다. 항원복합체는 고온 조건(인산염 pH 6.0) 용액 사용하였다.