

**제품명: SIRT2(1D4)** 마우스 단클론 항체

**카탈로그 번호: AMM03445**

연구용 전용

## 요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	WB, ICC/IF
반응성	인간 쥐 생쥐
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG2b
클론성	단클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	50% 글세롤 0.5% 보온단백질 및 0.02% 아지드와 투윌을 함유한 PBS 용액 (pH 7.3)
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, ICC/IF 1:50-1:200
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
SwissProt ID	Q8IXJ6
면역원	인간 SIRT2 의 항원 펩타이드

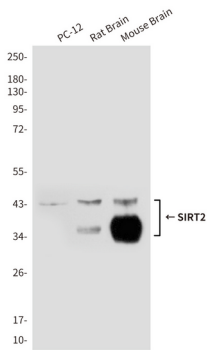
## 배경

핵심 단백질 유전자 및 유체 단백질 및 호르몬과 관련이 있는 다양한 기능에 참여합니다. SIRT2 의 인공 단백질 SIRT2 는 전염 유전자, 텔로미어 및 생식 세포에서 전사 조절에 관여합니다. SIRT2 발현 유전자 발현은 급성 중독 시 주요 Ig(2)/M 전염에 중추적입니다.

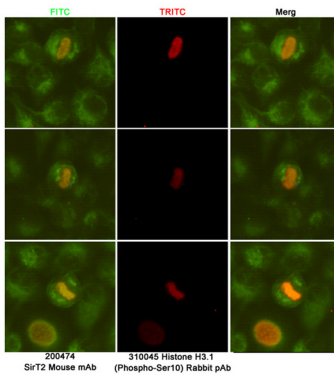
## 연구 분야

후생유전학/핵산결합

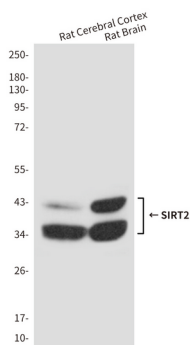
## 이미지 데이터



Sirt2 항을 사용하여 PC-12 세포 주체 및 생쥐 뇌 용출액에서 Sirt2의 위치 단백질 분리를 수행했다.



Hela 세포에서 SIRT2(1D4)의 면역형광 분리를 위해 Sirt2 항체 복제와 Histone H3.1(Phospho-Ser10) (310045) 항체(빨색)를 사용했다.



Sirt2 항을 사용하여 쥐 대뇌 피질 및 쥐 뇌 용출액에서 SIRT2(1D4)의 위치 단백질 분리를 수행했다.