

제품명: SIRT6 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM85046

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	WB, ICC, IP
반응성	인간 쥐 생쥐 양성
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	Mouse IgG1
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	0.05% 아지다티룬, 0.5% 보오덴틸, 50% 글리세롤 함유한 PBS 용액에 정제된 항체
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, ICC 1:50-1:200, IP 1:10-1:20
분자량	Calculated MW: 39 kDa; Observed MW: 42 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	51548.0
SwissProt ID	Q8N6T7
면역원	정제된 재조합인 SIRT6 단백질을 당에서 발효합니다

배경

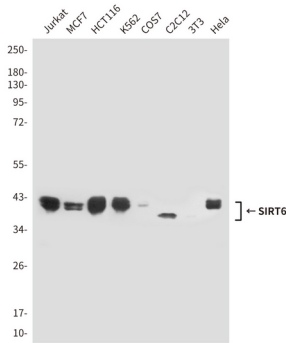
Sir2(Silent Information Regulator) 유전자는 나이 관련 단백질(NAD) 의존 단백질 탈아세틸화 효소 III 형의 단백질 탈아세틸화 효소를 암호화하는 것으로 유전자 이름이다. Sir2의 유도체

즉인 SIRT6 는 핵내 크로마틴 단백질 유전자 복구(BER) 경로를 통해 염색체 상의 DNA 손상을 복구한다.

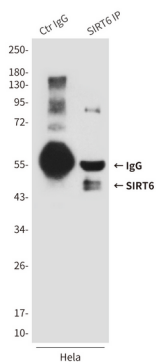
연구 분야

-

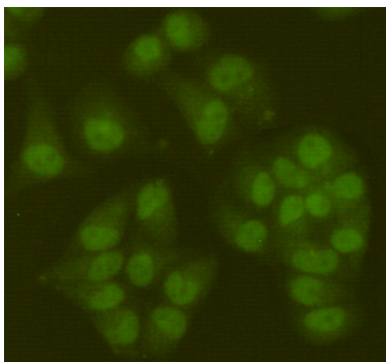
이미지 데이터



SIRT6 항를 사용하여 Jurkat, MCF-7, HCT116, K562, COS7, C2C12, 3T3 및 HeLa 세포에서 SIRT6의 위치를 분석하였다.



SIRT6 항를 사용하여 HeLa 세포에서 SIRT6의 위치를 분석하였다.



SIRT6 항를 이용한 HeLa 세포에서 SIRT6의 위치를 분석하였다.