

제품명: SIRT6 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe03953

연구용 전용

요약

설명	재조합토끼단클론항체
숙주	토끼
적용	WB
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	1mg/ml. 본제품의 농도는 재조합에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	50mM 트리스클렌(pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글세롤 0.01% 아지다 트림 및 0.05% 보르덴산을 함유한 액체
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000
분자량	Calculated MW:39 kDa; Observed MW: 39 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;
다른 이름	SIR2 like 6; SIR2 like protein 6; Sir2 related protein type 6; SIR2-like protein 6; SIR2
유전자 ID	51548
SwissProt ID	Q8N6T7
면역원	인간 SIRT6의 항원 펩타이드

배경

Sir2(Silent Information Regulator) 유전자는 유전자 침묵에 관여하는 NAD 의존 단백질 탈아세틸화 효소 III형 히스톤 탈아세틸화 효소를 암호화하는 것으로 확인되었습니다. Sir2의 과발현은

작은 Sirt6 는 핵 내 DNA 손상 단백질 유인 단백질 복구(BER) 경로를 통해 복구되는 DNA 손상을 복구한다.

연구 분야

후생유전학/핵산/세포

이미지 데이터

SIRT6 항을 사용하여 HeLa 세포에서 SIRT6의 위치를 분석한다.

