제품명: SIRT1 토끼 단클론 항체
카탈로그 번호: AMRe02602
연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB
반응성	인간, 쥐, 생쥐
결합	비결합
변형	수정되지 않음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.5mg/ml. 본 제품의 농도는 제조 배치에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	*Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.*
Shipping	Ice bags
버퍼	50mM 트리스-글리신(pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글리세롤, 0.01% 아지화나트륨 및 0.05% 보존제
정제	친화성 정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000
분자량	Calculated MW: 80 kDa; Observed MW: 120 kDa

항원 정보

유전자명	Sirt1
다른 이름	SIR2; SIR2L1; SIR2alpha
유전자 ID	93759
SwissProt ID	Q923E4
면역원	인간 SIRT1 의 재조합 단백질

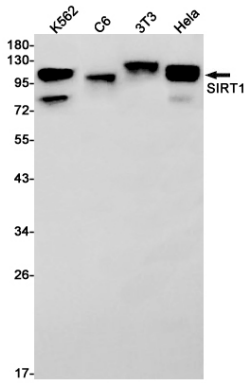
배경

NAD 의존성 단백질 탈아세틸화효소는 전사 조절을 세포 내에서 대사와 직접 연결하며, 세포 주기, DNA 손상 반응, 대사, 세포 사멸 및 자가포식과 같은 여러 분자 세포 기능의 조절에 관여합니다.

연구 분야

세포생물학

이미지 데이터



SIRT1 항체를 사용하여 K562, C6, 3T3, Hela 세포용해물에서 SIRT1 의 웨스턴블롯분석을 수행했습니다.